

RASENPFLEGE- PRODUKTE



2017

WEIßES GOLD

Weltweit im Einsatz:
John Deere
Baumwollerntemaschinen

BEWÄHRTE QUALITÄT

Aufschlussreicher Blick hinter die
Kulissen unseres modernen Werks
in Horican, USA

MODELL- ÜBERSICHT

Handgeführte Rasenmäher
Automatischer Rasenmäher
Vertikutierer
Rasentraktoren



INHALT



34

RASENROBOTER

BEWÄHRTE QUALITÄT

Wie erklärt sich die große Beliebtheit unserer Rasentraktoren der Serien X300 und X500?

Die Antwort auf diese Frage liefern unsere Mitarbeiter, die diese Modelle in unserem nordamerikanischen Werk in Horicon herstellen.



16

RASEN-
TRAKTOREN

40



10

GROSSE GEISTER DENKEN GLEICH

Golfplatzpflegespezialisten stellen klare Anforderungen an ihre Maschinen: hochwertige Konstruktion, perfektes Schnittbild, modernste Technik und erstklassiger Kundendienst.



WEISSES GOLD

Die Baumwollernte ist und bleibt ein hartes Geschäft. Doch wie Seref Iyiyarlar aus eigener Erfahrung weiß, machen die innovativen Maschinen von John Deere die Ernte von Jahr zu Jahr leichter.

HANDGEFÜHRTE RASENMÄHER

20



MAGAZIN

Weißes Gold	4–9
Große Geister denken gleich	10–13
Muskelpakete	14–15
Bewährte Qualität	16–19

HANDGEFÜHRTE RASENMÄHER

RUN Serie	21
Select Serie – Leistungsmerkmale	22–25
40 – 43 cm Arbeitsbreite	26–27
47 cm Arbeitsbreite	28
54 cm Arbeitsbreite	29
Mulchmäher	30–31
Elektromäher	32

VOLLAUTOMATISCHER RASENMÄHER

TANGO E5 Serie II	34–37
-------------------------	-------

VERTIKUTIERER	38–39
---------------------	-------

AUFSITZMÄHER

Serie X100	41–43
Select Serie X300 & X500 – Leistungsmerkmale	44–47
Serie X300	48
Serie X500	49
Serie X700	50–51
X950R	52–53
Null-Wenderadius-Mäher Ztrak	54–55

ANBAUGERÄTE UND ZUBEHÖR	56–61
-------------------------------	-------

TECHNISCHE DATEN	62–69
------------------------	-------

Transport- und Nutzfahrzeuge	70
Ultimativer Vertriebspartner-Service	71

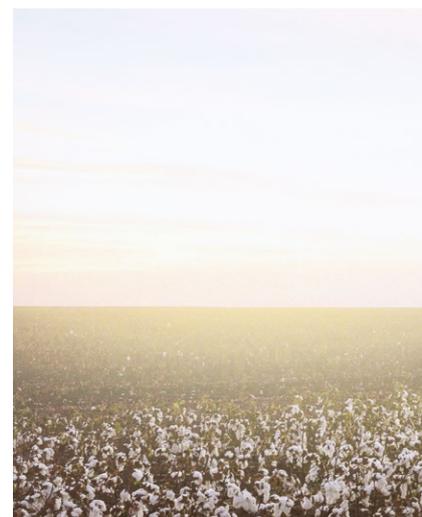
WEISSES GOLD

Für die meisten ist Baumwolle ganz einfach eine zur Herstellung ihrer Kleidung verarbeitete Naturfaser. Für andere ist sie ein Geschäft mit langer Familientradition. In einer Region, in der seit etlicher Zeit Baumwolle angebaut wird, setzt Seref Iyiyarlar und seine Familie für das Wachstum seiner Pflanzen – und seines Betriebes – auf modernste Technik.

Wie schon sein Vater und Großvater ist auch Seref Iyiyarlar Landwirt von Kindesbeinen an. Er und seine Familie besitzen 250 ha fruchtbares Land in der Nähe der türkischen Stadt Menemen. Und obschon sie hier seit mehrten Generationen Baumwolle anbauen, reißt ihr Erstaunen über die Verwendungsvielfalt des von ihnen produzierten „weißen Goldes“ nicht ab. Die zugleich robusten und geschmeidigen Fasern werden zur Herstellung unzähliger Produkte genutzt – von Teebeuteln bis hin zu T-Shirts. Baumwollsaamenöl ist in unseren Kühlschränken und Badezimmern präsent – als wertvoller Inhaltsstoff für Joghurts und Gesichtscremes.

KEINE LEICHTE ERNTE

All die neuen Märkte und Verwendungszwecke ändern allerdings nichts an der Tatsache, dass die Baumwollernte nach wie vor ein schwieriges Unterfangen ist. „Baumwolle ist nicht mit Weizen oder Mais zu vergleichen“, erklärt Seref. „Die Kapseln reifen unterschiedlich schnell. Nur die geöffneten Kapseln können gepflückt werden. Deshalb können wir nicht das gesamte Feld auf einmal abernten.“



Serefs Familienbetrieb baut auf 250 ha Baumwolle und andere Feldfrüchte an. Das entspricht 350 Fußballfeldern.



Ein Mann, eine Maschine:
Mit seinem John Deere CP690 kann Seref 4 ha
Baumwolle pro Stunde ernten.

Riesige Baumwollfelder sind ein herrlicher Anblick – solange sie nicht von Hand abgeerntet werden wollen.



Global Player: Um diese unscheinbare Pflanze hat sich eine milliarden schwere Industrie entwickelt.



**„OHNE DIE
JOHN DEERE
INNOVATIONEN DER
LETZTEN JAHRE
WÄREN WIR NIE SO
WEIT GEKOMMEN.“**

SEREF IYIUARLAR,
AUF DEN BAUMWOLLANBAU
SPEZIALISIERTER LANDWIRT



1950 hat John Deere mit seinem ersten 2-reihigen Spindel-Baumwollernter die Baumwollindustrie grundlegend verändert. Unsere jüngsten Erntemaschinen können acht Reihen ernten – noch größere Maschinen werden folgen.

Noch bis in die 1930er Jahre erfolgte das Pflücken mühselig von Hand und machte die Baumwolle zu einer der arbeitsintensivsten Kulturen der Welt. Über die endlosen Pflanzenreihen gebeugt, plagten sich die Arbeiter tagein, tagaus unter der prallen Sonne ab. Die wenigsten konnten sich zum Schutz vor den scharfkantigen Samenkapseln Handschuhe leisten. Die Last ihrer Säcke wog von Stunde zu Stunde schwerer.

In den 1950ern betrug der Anteil der in den USA von mechanischen Erntemaschinen gepflückten Baumwolle etwa 25%. Nur zehn Jahre später sollte sich der Anteil bereits mehr als verdoppeln. Heute wird Baumwolle weltweit fast ausschließlich von Maschinen gepflückt und dank stetiger Innovationen die Produktivität kontinuierlich gesteigert. Die neuesten John Deere Baumwollernter können gleichzeitig acht Reihen Baumwolle ernten und direkt zu Ballen pressen – in einem Arbeitsgang.



Was früher Schwerarbeit war, erledigen unsere Maschinen heute mit links: Während sie ernten, pressen sie die Baumwolle zu Ballen und messen elektronisch den Feuchtegehalt.





Jedes Jahr werden etwa 25 Mio. Tonnen Baumwolle produziert: mehr als acht Mal so viel wie Jute, die den 2. Platz belegt. Die robusten Jutefasern werden zur Herstellung von Säcken, Teppichen und Vorhängen verwendet.

HISTORISCHER RÜCKBLICK

Die Baumwollernte stellt eine der größten technischen Herausforderungen in der Landwirtschaft dar. Bis zur Erfindung des ersten mit Spindeln arbeitenden Baumwollernters in den 1930ern wurde Baumwolle ausschließlich von Hand gepflückt. Mit der Einführung im Jahre 1950 des bahnbrechenden 2-reihigen Baumwollernters gelang es John Deere, die Produktivität erheblich zu steigern. Heute tragen neun von zehn in aller Welt eingesetzten Spindel-Baumwollerntemaschinen das John Deere Logo.

Da Baumwollpreise starken Kursschwankungen ausgesetzt sind (derzeit sind z.B. jährliche Preissteigerungen von 30% zu beobachten), zahlt es sich aus, die Ernte und Verarbeitung möglichst in Eigenregie zu erledigen. In dieser Hinsicht hat Seref nichts zu befürchten, denn die örtliche Entkernungsanlage befindet sich im Familienbesitz (wie übrigens auch die John Deere Vertriebsniederlassung!). In dieser Anlage werden die Fasern von den Samen und Kapselresten getrennt, um sie anschließend zu Garn zu spinnen.

Der neue John Deere Baumwollernter CP960 ist der ganze Stolz der Familie. Er schafft Dinge, von denen Landwirte noch vor wenigen Jahren nur zu träumen wagten. In einem Arbeitsgang pflückt die Maschine die Baumwolle, presst sie zu Ballen und misst sogar elektronisch den Feuchtegehalt. Der größte Vorteil: Für eine derart leistungsstarke Maschine ist der Baumwollernter überraschend leicht. „Zur Erntezeit von September bis November regnet es sehr viel“, erklärt Seref. „Der Boden ist dann oftmals so weich, dass Maschinen von anderen Herstellern stecken bleiben. Aber unser John Deere zieht seine Arbeit zuverlässig durch – Tag für Tag.“ ■

BAUMWOLLE IST ÜBERALL

Baumwolle ist mit Abstand die beliebteste Naturfaser weltweit, die überall Verwendung findet – nicht nur in Jeans oder T-Shirts. Hier folgen nur einige Beispiele von vielen, um zu verdeutlichen, wie sehr das „weiße Gold“ unseren Alltag bestimmt.

Wenn Sie morgens das Haus verlassen, sind Sie mit ziemlicher Sicherheit bereits mehr als einmal mit Baumwolle in Berührung gekommen. Baumwollsaamenöl ist in den meisten Shampoos enthalten. Die Kleidung, die Sie nach der morgendlichen Dusche anziehen, mag vielleicht ohne Baumwolle hergestellt sein, Ihr Handtuch aber sicherlich nicht.

Auch die Teebeutel und Joghurts auf Ihrem Frühstückstisch enthalten Baumwollsaamenöl und der Geldschein, mit dem Sie auf dem Weg zur Arbeit Ihren Kaffee bezahlen, ist auf Papier aus robusten Baumwollfasern gedruckt, damit er länger hält. ■



GROSSE GEISTER DENKEN GLEICH



Im Golfsport gibt es keine zweite Chance. Beim Golfspiel geht es um das perfekte Gleichgewicht zwischen Kraft und Präzision – und um die Fähigkeit, jedes Detail im Blick zu haben, damit alles wie am Schnürchen läuft. Kein Wunder, dass John Deere Maschinen bei angesehenen Greenkeepern hoch im Kurs stehen!



Der Renaissance Club in
North Berwick, Großbritannien



Woburn Golf Club in
Little Brickhill, Großbritannien

Darin sind sich wohl die meisten Menschen einig, auch wenn sie nicht Golf spielen: Ein gut gepflegter Golfplatz ist eine Augenweide – eine friedliche und ruhige Oase inmitten unserer geschäftigen Welt. Damit haben sie natürlich recht, wenn auch nur bis zu einem bestimmten Punkt.

Tatsächlich ist nämlich ein professionell geführter Golfplatz weit mehr als das. Er ist eine gelungene Täuschung: eine prächtige Inszenierung, vergleichbar mit einem Theater oder einem Opernhaus. Nach außen hin wirkt alles ruhig, gelassen und perfekt. Hinter den Kulissen aber herrscht eine völlig andere Welt.

Von früh bis spät und nicht selten bis in die Nacht hält ein emsiges, fachkundiges Golfplatzpflegeteam das Rad am Laufen. Tag für Tag gestalten sie riesige Flächen, säen und bessern ganze Bereiche aus, setzen alle Hebel in Bewegung, bis alle Greens, Roughts und Fairways den hohen Anforderungen der Golfspieler genügen. Wie die fleißigen Hände hinter der Bühne, die Requisiten und Dekorationen verrücken, sind die Golfplatzpflegespezialisten bemüht, möglichst unauffällig und zeitnah alle anfallenden Arbeiten zu erledigen. Natürlich ohne die Spieler zu stören: angefangen beim Profigolfer,

der um internationale Pokale ringt, bis hin zum Gelegenheitsgolfer, der sich am 19. Loch ein wohlverdientes Glas Wein gönnt.

Erwartungsgemäß haben Golfplatzpflegespezialisten ein sicheres Auge für Details und entdecken (und lösen) Probleme, noch bevor der „Otto-Normalgärtner“ auch nur davon Kenntnis nimmt. Viele streben mit leidenschaftlichem Einsatz nach Perfektion. Ihr Eifer übertrifft sämtliche Anstrengungen eines jeden noch so pedantisch genauen Rasenliebhabers. Aus diesem Grund erfüllt uns die Tatsache, dass so viele der weltbesten Golfplätze zur Pflege ihrer Anlage auf John Deere Maschinen vertrauen, mit Stolz.

Diskret und effizient erfüllen unsere Golfplatzpflegemaschinen ungeachtet der klimatischen Verhältnisse und örtlichen Bedingungen die Anforderungen anspruchsvollster Golfplatzmanager. Unermüdlich und zuverlässig halten sie über etliche Jahre hinweg vom Abschlag bis zum Green die gesamte Anlage samt Clubhaus-Gelände in tadellosem Zustand. Lauter Gründe, in John Deere Golfplatzpflegemaschinen zu investieren – warum nicht auch für Sie? ■



INTERVIEW

John Clarke ist Golfplatzmanager des namhaften Woburn Golf Club, wo er für nicht weniger als drei hochklassige Plätze zuständig ist, die unter den 100 besten Golfanlagen Englands rangieren. In Woburn wurden kürzlich das British Masters und das Ricoh Womens British Open ausgetragen. Was ihn bewegt, welche Anforderungen er an Golfplatzpflege stellt und was er von John Deere Maschinen hält, erfahren Sie hier.



John Clarke mit Hündin Hesper, die den ganzen Tag draußen auf den Golfplätzen verbringt: ein Leben, wovon andere Vierbeiner nur träumen!

Wie sind Sie zu Ihrem Beruf gekommen?

Mehr oder weniger zufällig. Als ich 15 war, habe ich ein Schülerpraktikum auf einem Golfplatz absolviert. Seit ich berufstätig bin, habe ich in keiner anderen Branche gearbeitet.

Was war der zündende Funke?

Ich fühlte mich ganz einfach am richtigen Platz. In meiner Familie haben wir alle eine grüne Hand. Mein Großvater war Botaniker. Dass auch ich in diesem Bereich tätig werde, hat keinen verwundert.

Für mich ist es weit mehr als nur ein Job oder eine Karriere; es ist im wahrsten Sinne des Wortes eine Lebensart. Ich kann mich glücklich schätzen, meinen Traumberuf so früh entdeckt zu haben.

Was begeistert Sie am meisten an Ihrer Arbeit?

Zu beobachten, wie die Golfplätze die Jahreszeiten widerspiegeln. Woburn liegt inmitten eines Waldgebiets mit altem Baumbestand, der mit seinem Laub zu jeder Saison die passende Kulisse liefert. Mir ist wichtig, dass auch der Rasen die wechselnden Jahreszeiten widerspiegelt: hellgrüne und braune Töne im Sommer wirken natürlicher als ein kräftiger sattgrüner Rasen das ganze Jahr hindurch.

Was ist Ihre Vorstellung von einem perfekten Green?

Ein gleichmäßig geschnittener, trockener, feinblättriger Rasen, bei dem alle Halme aufrecht stehen. Dadurch entsteht eine Fläche, die gelungene Bälle abfängt und gut platzierte Putts belohnt.

Welches sind die größten Herausforderungen bei Ihrer Arbeit?

Ein Golfplatz erfordert die durchgängige Vorbereitung und Pflege aller Spielflächen das ganze Jahr hindurch, wobei zahlreiche Variablen zu berücksichtigen sind: Temperaturen, Lichtverhältnisse, Wachstumspotenzial, Wetterbedingungen, Bodenbeschaffenheit usw. All diese Faktoren können auf jedem Green sowie von Loch zu Loch schwanken.

Sehen Sie Parallelen zur Pflege normaler Gärten?

Viele dieser Probleme stellen sich auch bei der üblichen Rasenpflege. Licht und Schatten, Wetter, Moosbefall usw. erfordern flächenspezifische Maßnahmen, um erstklassige Ergebnisse zu erzielen.

Wie hilft Ihnen John Deere dabei, Ihre Ziele zu erreichen?

Mit wirklich guten, hochwertigen Maschinen, Spitzentechnologie und erstklassigem Kundendienst. Das Woburn Anwesen setzt mittlerweile eine Vielzahl John Deere Maschinen ein, nicht nur auf dem Golfplatz: von kleinen Rasentraktoren über eine Forstmaschine für die Holzernte bis hin zu großen Landmaschinen. Unsere Geschäftsbeziehungen mit John Deere und unserem örtlichen Vertriebspartner P. Tuckwell Ltd. sind wirklich hervorragend. ■

MUSKEL-PAKETE

Mähdrescher gehören zu den größten von John Deere gebauten Landmaschinen. Dagegen wirkt unser vollautomatischer Rasenmäher TANGO wie ein Winzling. Auf den ersten Blick haben beide Maschinen so gut wie nichts gemein. Doch ihr Leistungsvergleich liefert einige erstaunliche Erkenntnisse.



UNSCHLAGBAR AM HANG

Sollte die Regierung Neuseelands jemals beschließen, die Baldwin Street mit Rasen zu bepflanzen, ist sie gut beraten, sich einen TANGO anzuschaffen. Denn unser Mähroboter hätte keine Probleme damit, diese laut Guinness-Buch der Rekorde steilste Straße der Welt mit 35% Gefälle zu bewältigen. Dank seiner Fähigkeit, je nach Beschaffenheit des Geländes Hänge mit bis zu 36% Steigung zu erklimmen, stellt der TANGO selbst seine größeren Brüder in den Schatten. Im Vergleich nehmen es unsere Mähdrescher der S-Serie dank ausgeklügeltem Hangausgleich mit Steigungen von bis zu 22% auf, um an Hängen ebenso produktiv wie im flachen Gelände zu ernten. Eine beachtliche Leistung für derartige Riesen. Für die Baldwin Street aber reicht dies nicht aus.



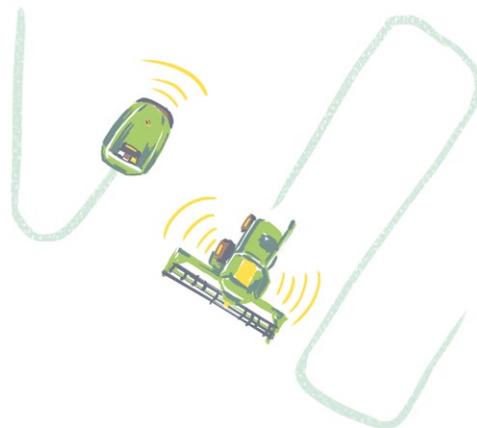


EFFIZIENTE RESTEVERWERTUNG

Ernten und Düngen zugleich ist nicht nur kostengünstig, sondern auch umweltschonend. Deshalb verfügen die John Deere Mähdrescher der S-Serie über einen Strohhäcksler, der mit seinen 100 Messern alles fein zerkleinert, was nicht in den Korntank gehört. Das Häckselgut wird gleichmäßig über das Feld verteilt und dient den nächsten Sämlingen als Nährstoff. Dasselbe Prinzip gilt für das Schnittgut Ihres Rasenmähers. Unser kleiner und cleverer Mähroboter TANGO mulcht und düngt in einem Arbeitsgang. Beim regelmäßigen Mähen führt er das Schnittgut fein zerkleinert dem Rasen einfach als Naturdünger zu.

TANGO UNCHAINED

Man stelle sich einen Rasenmäher vor, der über 625 PS verfügt. Ein erschreckender Gedanke? Zumal mit eben dieser Motorleistung unsere in aller Welt eingesetzten Mähdrescher der S-Serie das Getreide einholen. Mit einer derart eindrucksvollen Leistungsentfaltung hält unser flinker TANGO natürlich nicht mit – ganz einfach, weil er es nicht braucht. Stattdessen ist er auf einen möglichst effizienten Betrieb ausgelegt, um Ihren Rasen schön kurz zu halten. Also lehnen Sie sich einfach zurück und sehen Sie Ihrem TANGO dabei zu, wie er seine leistungsstarken Batterien zur effizienten Rasenpflege einsetzt.



KEINE „ODYSSEE IM WELTRAUM“

Obschon weder der TANGO noch unsere Mähdrescher jemals in der Lage wären, ein eigenes Bewusstsein zu entwickeln, handelt es sich dennoch um hochintelligente Maschinen. Für alle Mähdrescher der S-Serie stehen auf Wunsch satellitengestützte Lenksysteme zur Verfügung. Damit halten sie automatisch perfekt die Spur, senken Überlappungen auf ein Minimum, beschleunigen die Ernte und senken drastisch den Kraftstoffverbrauch. Der TANGO ist zwar nicht GPS-gesteuert, aber bewegt sich automatisch auf der „ihm zugewiesenen“, von Begrenzungsdraht eingefassten Rasenfläche. Sie brauchen nur noch Ihrem intelligenten Rasenroboter dabei zuzusehen, wie er zwischen Bäumen, Büschen und Blumenbeeten elegante Pirouetten dreht und bei Bedarf selbstständig seine Ladestation anfährt.

BEWÄHRTE QUALITÄT

Wenn Sie auf einem John Deere Rasentraktor Platz nehmen, scheint nicht nur alles perfekt zu stimmen: Es stimmt tatsächlich alles – dank der akribischen Gründlichkeit, die unsere Mitarbeiter beim Bau unserer Rasenpflegemaschinen in Horicon, USA, an den Tag legen.

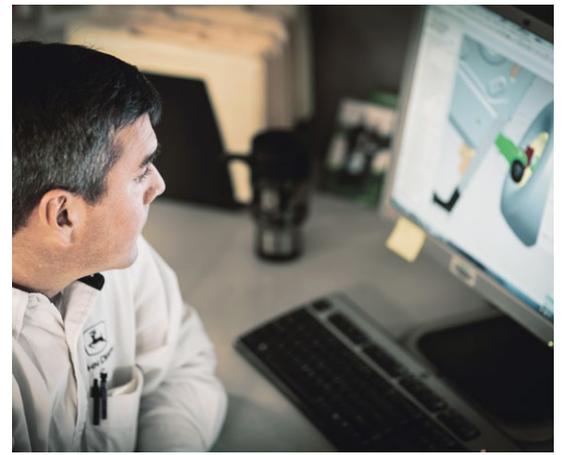
Wie alle Produktionsstandorte von John Deere hält sich auch das Werk in Horicon an die strengen Vorgaben unseres Qualitätssicherungssystems, um zu gewährleisten, dass sämtliche Produkte sowohl unsere als auch Ihre hohen Anforderungen in vollem Umfang erfüllen. Doch im Gegensatz zu Kollegen, die anderswo große Traktoren oder Mährescher bauen, sind hier viele Mitarbeiter gleichzeitig auch Kunden. Sie stellen Woche für Woche Rasentraktoren her und besitzen selber einen zur Pflege Ihres Rasens am Wochenende.

Dieses enge Band zwischen Mitarbeiter und Produkt wirkt sich in hohem Maße auf die Art und Weise aus, wie unsere Monteure, Maschinisten, Techniker usw. arbeiten. Als Eigentümer und Nutzer liegt ihnen die Produktqualität besonders am Herzen. Dazu zeigen sie persönlichen Einsatz, von dem die meisten Hersteller nur träumen können. Von unschätzbarem Wert ist ebenfalls ihre konstruktive Kritik. Und nicht zuletzt sind sie unsere besten Tester, weil sie keine Gnade kennen!

„Wenn wir wissen wollen, welche Merkmale und Verbesserungen sich Maschineneigentümer wirklich wünschen, ist es nicht immer nötig, eine Kundenfokusgruppe zu befragen“, bemerkt der für die Produktionslogistik zuständige Projektingenieur Chris Bayley. „Wir brauchen nur in die Fabrikhalle zu gehen und unsere Kunden dort zu fragen!“

Ein fertig montierter Aufsitzmäher: Jetzt beginnt für ihn die äußerst strapaziöse, 108 Kontrollpunkte umfassende Endabnahme. Die Nacharbeit ist minimal, da das Werk keine Fertigung toleriert, die nicht unseren Auflagen entspricht. Tritt ein Problem auf, wird die Anlage so lange gestoppt, bis es behoben ist.





Ein Senior-Konstrukteur überprüft mit Hilfe eines rechnergestützten Konstruktionsprogramms (CAD-System) die Passgenauigkeit der einzelnen Komponenten.



In der Prototypen-Entwicklungsabteilung konstruiert ein Techniker ein Mähwerk-Werkzeug, das in Horicon für den Bau der nächsten Produktgeneration bestimmt ist.

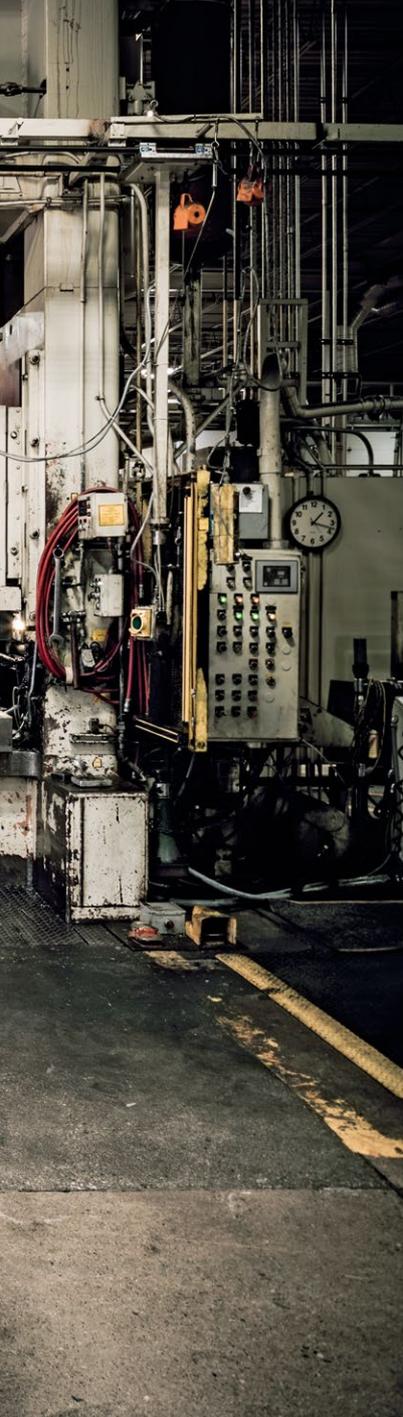


Genauso ergonomisch wie unsere Rasentraktoren:
Das Montageband besitzt einen höhenverstellbaren
Unterbau, damit sich die Monteure möglichst wenig
beugen und strecken müssen.



**„ICH WERDE NIEMALS MEINEN
NAMEN AUF EIN PRODUKT SETZEN,
IN DEM NICHT DAS BESTE STECKT,
DAS ICH ZU LEISTEN VERMAG.“**

UNTERNEHMENSGRÜNDER JOHN DEERE



Ein nagelneues Mähdeck aus der Tiefziehpresse: Unsere Mähdecks werden aus einem einzigen Blech aus hochfestem Stahl gefertigt.

Schmunzelnd fügt er nach einer kleinen Pause hinzu: „Und eigentlich brauchen wir selbst das nicht, weil sie uns ganz von allein ihre Verbesserungsvorschläge unterbreiten!“

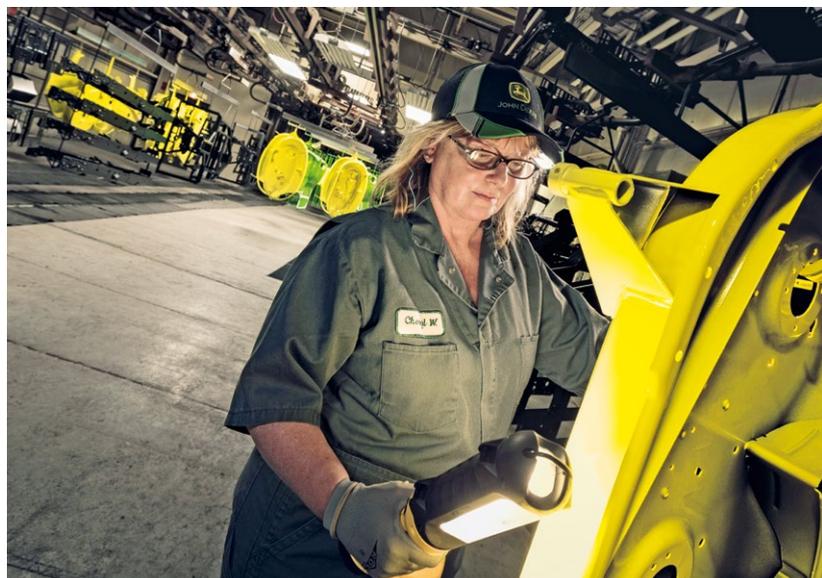
QUALITY IN, QUALITY OUT

Wie stolz die Mitarbeiter hier auf ihre Arbeit sind, lässt sich an unzähligen verschiedenen Aspekten festmachen. Alle „sichtbaren Faktoren“ wie Materialbeschaffenheit, Funktionen und Endbearbeitung sind – wie von John Deere zu erwarten – von ausgezeichneter Qualität. Daneben gibt es andere Qualitätsaspekte, die schwer zu definieren, dafür aber leicht zu veranschaulichen sind, wie etliche Vergleichstests mit Modellen anderer Marken belegen: Gemeint sind Geräusche, die Sie hören, wie z.B. von Motor und Auspuff, und solche, die Sie nicht hören, wie Ratter- und Quietschgeräusche. Hinzu kommt die altbewährte, solide Bauweise, die schon immer unsere Maschinen ausgezeichnet haben und auch in Zukunft auszeichnen werden.

Dabei sind unsere in Horicon gefertigten Rasentraktoren alles andere als rückständig. Im Gegenteil: Wie alle John Deere Maschinen bestechen sie durch innovative Technik und zahlreiche nützliche Leistungsmerkmale, die Sie bei keinem anderen Anbieter finden. Und wie alle an der Produktion beteiligten Mitarbeiter Ihnen voller Stolz bestätigen können, bürgen sie für etliche Jahre zuverlässigen Dienst! ■



Nicht sichtbare Komponenten werden von uns mit derselben Sorgfalt lackiert wie solche, die Sie sehen. Zusätzlich sorgen rigorose Qualitätskontrollen für eine makellose Endbearbeitung.



HANDGEFÜHRTE RASENMÄHER

Unsere handgeführten Rasenmäher bürgen für innovative Leistungsmerkmale und einfachste Bedienung. Machen Sie den Praxistest und überzeugen Sie sich selbst!



RUN SERIE

Rasenpflege leicht gemacht – Die Modelle unserer RUN Serie sind die perfekte Lösung für all jene, die nichts anderes als einen verlässlichen Mäher wünschen!



RUN 41

800 m ²	
Arbeitsbreite: 41 cm	
Eine Geschwindigkeitsstufe: 3,6 km/h	

- ReadyStart Startautomatik
- Mähdeck: Stahl



RUN 46

1.200 m ²	
Arbeitsbreite: 46 cm	
Eine Geschwindigkeitsstufe: 3,6 km/h	

- ReadyStart Startautomatik
- Mähdeck: Stahl
- Mulchusrüstung: Option



RUN 51

2.200 m ²	
Arbeitsbreite: 51 cm	
Eine Geschwindigkeitsstufe: 3,6 km/h	

- ReadyStart Startautomatik
- Mähdeck: Stahl
- Mulchusrüstung: Option

UNVERKENNBARE LEISTUNGSMERKMALE

HANDGEFÜHRTE RASENMÄHER
SELECT SERIE

Mit den auf Langlebigkeit getrimmten Mähern unserer Select Serie halten Sie Ihren Rasen über etliche Jahre in topgepflegtem Zustand. Sie sind bequem und einfach zu bedienen und sorgen selbst unter erschwerten Mähbedingungen für ein tadelloses Finish. Darüber hinaus gewähren wir auf das Aluminium-Mähdeck eine 15-Jahre-Langzeitgarantie.*





TURBOSTAR-MÄHSYSTEM

Mit unserem bewährten TurboStar-Mäh- und Sammelsystem erzielen Sie bei jedem Wetter einen eindrucksvollen Präzisionschnitt. Der durch das Messer erzeugte Luftstrom richtet selbst feuchtes Gras sauber vor dem Schnitt auf und säubert Ihren Rasen von Laub. Anschließend befördert das System das Schnittgut kraftvoll in den Grasfangsack. Um Ihnen die Arbeit noch leichter zu machen, hat dieser eine nicht zu übersehende Füllstandanzeige**. So wissen Sie immer, wann der Grasfangsack zu entleeren ist.

**Außer beim R40



KONUSKUPPLUNG

Bei den meisten Modellen der Select Serie*** sorgt eine langsam greifende Konuskupplung für ein gut dosierbares Einkuppeln des Antriebes und somit ein sanftes stufenloses Anfahren durch langsames Anziehen des Fahrertriebsbügels.

***Vorhanden bei den Modellen R43S, R43V, R43VE, R47S, R47V, R47VE, R47KB

MESSER AUS VERGÜTETEM FEDERSTAHL

Das aus einem Stück gefertigte Messer aus hochwertigem Federstahl erfüllt unsere strengen Auflagen und Vorgaben im Hinblick auf die Fertigung und Sicherheit.

READYSTART®

Ein Leistungsmerkmal des Motorherstellers Briggs & Stratton

Startautomatik: Die meisten Modelle unserer Select Serie verfügen über eine Startautomatik, damit Ihr Mäher auch in kühlen Morgenstunden sofort anspringt.

GARANTIERTE SORGENFREIHEIT

Die korrosionsbeständigen Mähdecks aus Aluminium-Druckguss unserer 43, 47 und 54 cm breiten Mäher der Select Serie sind unverwundlich. Auf diese erstaunlich leichten und dennoch extrem robusten Mähdecks bieten wir eine 15-Jahre-Langzeitgarantie.*

*Gilt für Mäherwerke für den Heimbedarf. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem John Deere Vertriebspartner.



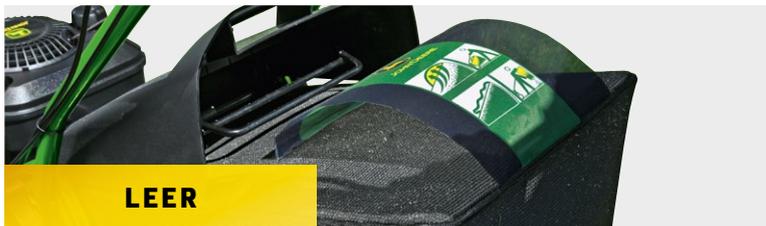
PASSEND FÜR ALLE GRÖSSEN

Im Handumdrehen haben Sie den höhenverstellbaren Führungsholm perfekt auf Ihre Körpergröße eingestellt.



EINSTELLBARE SCHNITTHÖHE

Je nach Modell können Sie die Schnitthöhe in 5, 6, 7 oder 9 Stufen individuell einstellen. Die Einstellung der gewünschten Schnitthöhe in Abhängigkeit der jeweiligen Mähbedingungen erfolgt bequem per Hebel oder Taste.



PRAKTISCHE FÜLLSTANDANZEIGE

Die Füllstandanzeige signalisiert unübersehbar, wann der Grasfangsack zu entleeren ist.



Einfache Geschwindigkeitseinstellung: Viele Modelle der Select Serie erlauben die Anpassung der Mähgeschwindigkeit an die jeweiligen Gelände- und Mähbedingungen. Einige Mäher besitzen hierzu einen ausgesprochen benutzerfreundlichen Drehknopf.



PERFEKTE BEFÜLLUNG

Dank TurboStar-Mähsystem wird der Grasfangsack bis zu 100% gefüllt.

SCHNELLENTRIEGELUNG

Ausgesprochen praktisch: In wenigen Sekunden und völlig werkzeuglos haben Sie den Führungsholm umgeklappt und können Ihren Rasenmäher bequem transportieren bzw. verstauen.



Messerkupplung mit Bremse: Sobald Sie den Bügel am Führungsholm loslassen, stoppt die Messerkupplung das Messer, nicht aber den Motor. Dadurch entfällt das lästige Neustarten des Motors nach jeder Entleerung des Grasfangsackes.



Schnellstart per Zündschlüssel: Vergessen Sie das umständliche Starten per Seilzug. Sie drehen einfach den Zündschlüssel – und schon springt Ihr neuer John Deere Mäher an.

40 – 43 CM ARBEITSBREITE

SELECT SERIE

BEI ALLEN MODELLEN MIT 40 – 43 CM ARBEITSBREITE

- TurboStar-Mähsystem
- Mähdeck: Aluminium
(Polypropylen beim R40)



R40

Einfachste Bedienung und Handhabung kennzeichnen diesen kompakten Mäher mit leichtem, aber nicht minder robustem Kunststoff-Mähdeck.

700 m ²	
--------------------	--

- Mulchausrüstung: Option



R43

Dieses Modell mit 43 cm Arbeitsbreite besticht durch sein robustes Aluminium-Mähdeck, seine zentrale Schnitthöhenverstellung und seinen höhenverstellbaren Führungsholm.

800 m ²	
--------------------	--

- ReadyStart Startautomatik
- Mulchausrüstung: Option



R43S

Durch seinen zuschaltbaren Fahrtrieb erfordert dieses Modell keinen Kraftaufwand beim Schieben. Der ideale Mäher für den Einsatz auf gemäßigt ondulierten Rasenflächen.

1.000 m ²	
----------------------	--

Eine Geschwindigkeitsstufe: 3,6 km/h	
--------------------------------------	--

- ReadyStart Startautomatik
- Konuskupplung für sanftes Anlaufen
- Mulchausrüstung: Option
- Neuer Briggs & Stratton Motor 675EX



R43V

Mit diesem Modell passen Sie die Mähgeschwindigkeit einfach an Ihre jeweiligen Gelände- und Mähbedingungen an.

1.000 m ²	
----------------------	--

Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,5–4,3 km/h	
---	--

- ReadyStart Startautomatik
- Konuskupplung für sanftes Anlaufen
- Mulchausrüstung: Option



R43VE

Variable Geschwindigkeitsstufen und der Elektrostart per Zündschlüssel machen die Arbeit mit diesem Modell ausgesprochen komfortabel.



R43RS

Seine heckseitige Antriebsrolle aus Stahl vereinfacht den Randschnitt und sorgt für ein perfektes Streifenmuster.



R43RVE

Zusätzlich zur heckseitigen Antriebsrolle aus Stahl besticht dieses Modell durch weitere Vorzüge wie variable Geschwindigkeitsstufen und bequemes Starten per Zündschlüssel.

1.000 m ²	
Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,5–4,3 km/h	
Elektrostart per Zündschlüssel	

- ReadyStart Startautomatik
- Konuskupplung für sanftes Anlaufen
- Mulchausrüstung: Option

1.000 m ²	
Eine Geschwindigkeitsstufe: 4,1 km/h	

- ReadyStart Startautomatik

1.000 m ²	
Variable Geschwindigkeitsstufen: 3,3–5,0 km/h	
Elektrostart per Zündschlüssel	

- ReadyStart Startautomatik

HECKSEITIGE ANTRIEBSROLLE AUS STAHL

Dank dieser robusten Antriebsrolle gelingt Ihnen jederzeit ein optisch ansprechendes Streifenmuster und ein tadelloses Finish. Zudem vereinfacht sie spürbar den Randschnitt.



47 CM ARBEITSBREITE

SELECT SERIE

BEI ALLEN MODELLEN MIT 47 CM ARBEITSBREITE

- TurboStar-Mähsystem
- Mähdeck: Aluminium



R47*

Das Einsteigermodell in der Kategorie der 47 cm breiten Mäher mit robustem Aluminium-Mähdeck, zentraler Schnitthöhenverstellung und höhenverstellbarem Führungsholm.

1.200 m²

- ReadyStart Startautomatik
- Mulchausrüstung: Option



R47S

Dieses mit dem R47 identische Modell besitzt zusätzlich einen zuschaltbaren Hinterradantrieb für leichtes Mähen ohne Kraftaufwand selbst an Hängen.

1.400 m²

Eine Geschwindigkeitsstufe: 3,6 km/h

- ReadyStart Startautomatik
- Konuskupplung für sanftes Anlaufen



R47V

Zur einfachen Bedienung besitzt dieses Modell einen bequem am Führungsholm zuschaltbaren Hinterradantrieb.

1.500 m²

Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,7–4,3 km/h

- ReadyStart Startautomatik
- Konuskupplung für sanftes Anlaufen
- Mulchausrüstung: Option



R47VE

Der praktische Elektrostart macht das Ziehen am Seilzug überflüssig. Sie brauchen nur den Zündschlüssel zu drehen und schon springt Ihr R47V an.

1.500 m²

Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,7–4,3 km/h

Elektrostart per Zündschlüssel

- ReadyStart Startautomatik
- Konuskupplung für sanftes Anlaufen
- Mulchausrüstung: Option



R47KB

Leistungsstarker Mäher, dessen Messerkupplung mit Bremse die Messer, nicht aber den Motor stoppt, sobald Sie den Bügel am Führungsholm loslassen.

1.500 m²

Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,7–4,3 km/h

Messerkupplung mit Bremse

- Konuskupplung für sanftes Anlaufen
- Mulchausrüstung: Option

54 CM ARBEITSBREITE

SELECT SERIE

BEI ALLEN MODELLEN MIT 54 CM ARBEITSBREITE

- TurboStar-Mähsystem
- Mähdeck: Aluminium



R54S

Robuster Mäher mit zuschaltbarem Fahrtrieb und zentraler Schnitthöhenverstellung.

2.500 m²

Eine Geschwindigkeitsstufe: 3,6 km/h

- ReadyStart Startautomatik
- Mulchausrüstung: Option



R54V

Ausgesprochen benutzerfreundlicher Mäher dank variablem Hinterradantrieb und einfacher Anpassung der Mähgeschwindigkeit an die jeweiligen Gelände- und Mähbedingungen.

2.500 m²

Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,7–4,8 km/h

- ReadyStart Startautomatik
- Mulchausrüstung: Option



R54VE

Komfortables Mähen ohne Kraftaufwand dank zuschaltbarem Fahrtrieb und Elektrostart per Zündschlüssel.

2.500 m²

Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,7–4,8 km/h

Elektrostart per Zündschlüssel

- ReadyStart Startautomatik
- Mulchausrüstung: Option



JX90

Bei diesem extrem leicht zu bedienenden Mäher mit zuschaltbarem Fahrtrieb entfällt dank der Messerkupplung mit Bremse das lästige Neustarten des Motors nach jeder Entleerung des Grasfangsackes.

2.500 m²

Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,7–4,8 km/h

Messerkupplung mit Bremse

- Mulchausrüstung: Option



R54RKB

Neben der heckseitigen Antriebsrolle aus Stahl für ein perfektes Streifenmuster bietet dieses Modell weitere Vorzüge wie variable Geschwindigkeitsstufen und eine Messerkupplung mit Bremse.

2.500 m²

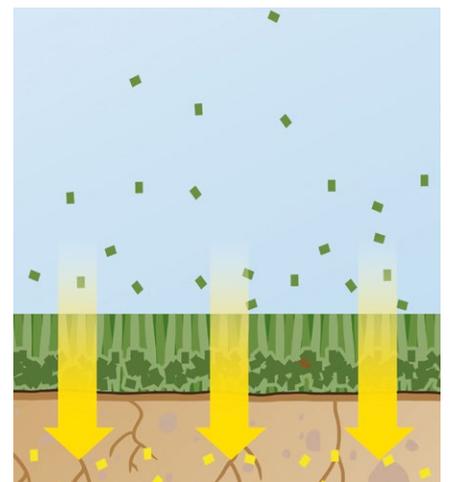
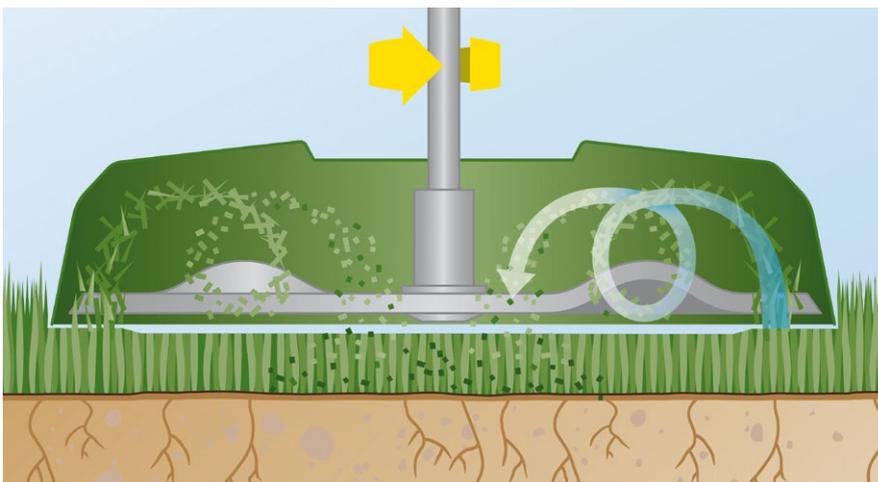
Variable Geschwindigkeitsstufen: 3,3–5,0 km/h

Messerkupplung mit Bremse

MULCHMÄHER

EFFIZIENT UND UMWELTFREUNDLICH ZUGLEICH

Sie möchten dasselbe erstklassige Ergebnis erzielen, aber für die Rasenpflege ein Drittel weniger Zeit aufbringen? Dann ist ein John Deere Mulchmäher genau das Richtige für Sie. Dank des tiefgewölbten Mähwerks mit Mulchmessern wird das fein zerkleinerte Mulchgut gleichmäßig über den Boden verteilt. Sie vergeuden also keine Zeit mit der Entleerung des Grasfangsackes und können auf den Einsatz von Kunstdünger verzichten.



BEI ALLEN MULCHMÄHERN

- Tiefgewölbtes Mulchmähwerk
- Mähdeck: Stahl



JS63V

Mulchmäher mit Briggs & Stratton Motor, 7-stufiger Schnitthöhenverstellung und variabler Fahrgeschwindigkeit.

2.000 m ²	
Arbeitsbreite: 53 cm	
Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,5–5,2 km/h	



JS63VC

Die um 360° frei beweglichen Lenkräder machen das Umfahren von Bäumen, Sträuchern und Blumenbeeten mit diesem wendigen Mulchmäher zum Kinderspiel.

2.000 m ²	
Arbeitsbreite: 53 cm	
Variable Geschwindigkeitsstufen: 2,5–5,2 km/h	
Lenkräder vorn	

WELCHE VORTEILE BIETET EIN MULCHMÄHER?

Da der Mulchmäher das fein zerkleinerte Schnittgut dem Rasen als Naturdünger zuführt, entfällt der Einsatz von teurem Kunstdünger sowie die zeitaufwendige Schnittgutentsorgung. Sie haben die Wahl zwischen unseren beiden Mulchspezialisten. Auf Wunsch können Sie auch Ihren John Deere Rasenmäher nachträglich mit einer Mulchausrüstung ausstatten.

NACHRÜSTSATZ FÜR NAHEZU ALLE JOHN DEERE RASENMÄHER

Gut zu wissen: Die optionale Mulchausrüstung gibt es für fast alle handgeführten Rasenmäher von John Deere.

Weitere Angaben entnehmen Sie den in den Tabellen der Seiten 62 – 65 aufgeführten technischen Daten.



ELEKTROMÄHER

EMISSIONSFREIER MÄHKOMFORT

Sie legen Wert auf einfache und saubere Lösungen? Dann entscheiden Sie sich für einen unserer Elektromäher. Kinderleichte Bedienung, robustes Mähwerk und TurboStar-Sammelsystem sorgen für ein erstklassiges Schnittbild bei minimalem Arbeitsaufwand.



R40EL

Der leistungsstarke Mäher mit 40 cm Arbeitsbreite verfügt über einen höhenverstellbaren Führungsholm.

600 m ²	
Leichtgewicht: 22 kg	

- TurboStar-Mähsystem
- Elektromotor: 1,3 kW
- Mähdeck: Polypropylen



R43EL

Dieses Modell mit 43 cm Arbeitsbreite besitzt ein robustes Mähdeck aus Aluminium und ebenso den höhenverstellbaren Führungsholm.

700 m ²	
--------------------	--

- TurboStar-Mähsystem
- Elektromotor: 1,5 kW
- Mähdeck: Aluminium

BESUCHEN SIE UNS IM INTERNET

Machen Sie sich ein genaues Bild von unserem umfassenden Angebot und besuchen Sie noch heute unsere Website: JohnDeere.com

Willkommen bei John Deere! Auf unserer Website stellen wir sämtliche von uns gebauten und entwickelten Maschinen und Lösungen vor: von riesigen Mähdreschern für Landwirte und Lohnunternehmer in aller Welt bis hin zu unseren handgeführten Rasenmähern für den Heimbedarf.

ERST SCHLAU MACHEN, DANN KAUFEN

Nehmen Sie sich Zeit, um sich in aller Ruhe unsere verschiedenen Rasenmäher-Modelle anzusehen und zu vergleichen. Auf unserer übersichtlichen Website finden Sie schnell das passende Modell, können alle technischen Daten und Zusatzausstattungen abrufen sowie von verschiedenen Modellen Videos abspielen.

NÜTZLICHE TIPPS

Unsere Vertriebspartner sind erfahrene Experten, die kundennahe Betreuung und fachkundige Beratung groß schreiben. So begnügt sich Ihr John Deere Vertriebspartner nicht nur mit dem Verkauf, sondern erklärt Ihnen ausführlich alle Funktionen, Bedienelemente und stellt sicher, dass das gewählte Modell perfekt der Größe Ihres Gartens und Ihren Anforderungen entspricht. Anschließend nimmt er alle Einstellungen vor, damit Sie Ihren neuen Rasenmäher sofort in Betrieb nehmen können. Und im Fall von Wartungs- und Reparaturarbeiten genügt ein Anruf – und schon ist Ihr verlässlicher Rasenmäherspezialist zur Stelle.



Dieses Symbol verweist auf ein Modell, dessen Funktionen und Leistungsmerkmale in einem Video unter nachstehender Adresse erklärt werden:

JohnDeere.de/turf_info



VOLLAUTOMATISCHER RASENMÄHER

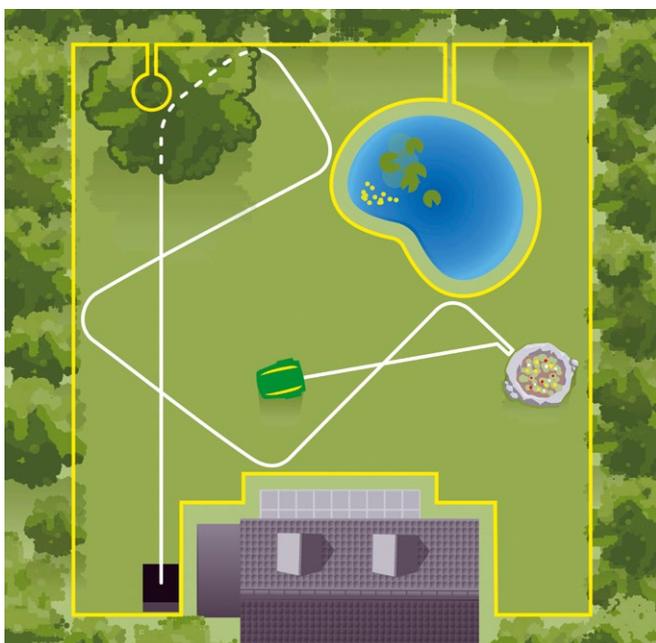
Sie möchten Ihre Zeit für schönere Dinge als das Rasenmähen nutzen? Dann entscheiden Sie sich für unseren zuverlässigen Rasenroboter TANGO, der für Sie Ihren Rasen tadellos mäht.



TANGO E5 SERIE II

GÖNNEN SIE SICH MEHR FREIZEIT

Alles am TANGO E5 der Serie II ist dazu bestimmt, Ihnen das Leben leichter zu machen – dank intuitiver Bedienelemente, selbsterklärender Tasten und einfacher Programmierung. Ihre Aufgabe beschränkt sich allein darauf, Ihrem TANGO bei der Arbeit zuzusehen!



BEWUNDERNSWERT

Der Rasenroboter TANGO mäht in zufälligen Mustern, damit Ihr Rasen immer perfekt aussieht. Automatisch erkennt er die Begrenzungsdrähte und Hindernisse und passt sogar seine Mähintensität dichteren Grasbüscheln an. Der Begrenzungsdraht ist fast unsichtbar und lässt sich einfach versetzen, sollten Sie Ihren Garten umgestalten wollen.



PROGRAMMIERFREUNDLICH

Das große Display und die logisch gestalteten Bedienelemente machen es Ihnen kinderleicht, das von Ihnen gewünschte Programm einzustellen und wieder zu ändern, wann immer Sie wollen. Das Display hat eine „Nächster Schritt“-Funktion, die Ihnen anzeigt, was Ihr TANGO gerade macht und was er als Nächstes machen wird.



ANGENEHM LEISE

Der TANGO mäht so leise, dass Sie ihn sogar nachts* einsetzen können, ohne jemanden zu stören. Emissionsfrei und diskret verrichtet er seine Arbeit, während Sie und Ihre Nachbarn ungestört schlafen.



KLETTERFREUDIG

Der TANGO lässt sich in Anpassung an die besonderen Herausforderungen Ihres Gartens programmieren. So meistert er komplexe Mähflächen mit Sträuchern und Bäumen ebenso souverän wie Steigungen bis zu 36% (auf dem Rasen)**.*.



ROBUST

Der TANGO arbeitet bei jedem Wetter zuverlässig. Die Elektronik, der Akku und das Mähmesser werden durch ein robustes, doppelwandiges Gehäuse geschützt und sind dadurch vollkommen wetterfest.





CLEVER

Der TANGO E5 Serie II ist cleverer denn je. Durch das Betriebsprogramm hält er solange die Richtung, bis er den Begrenzungsdraht erreicht, um dort zu drehen und eine andere Richtung einzuschlagen – auch in hügeligem Gelände.



Kraftvoll: Das langlebige Mähmesser aus gehärtetem Stahl sorgt für einen schnellen und sauberen Schnitt und kann die ganze Saison lang eingesetzt werden, ohne stumpf zu werden. Auch längeres Gras bewältigt es ohne Mühe, so dass Sie am Anfang der Saison oder nach längerer Abwesenheit Ihren Rasen nicht vorzumähen brauchen. Um die Schnitthöhe einzustellen (19 bis 102 mm), drehen Sie einfach die Schutzvorrichtung.



Intelligent: Ihr TANGO weiß, wann es Zeit ist, selbstständig die Ladestation anzufahren. Die Ladestation muss sich nicht auf dem Rasen befinden. Solange sie erreichbar ist, kann sie fast überall aufgestellt werden.



Fachmännisch unterstützt: Von gutem Rat bis zur Wartung und Ersatzteilversorgung hat Ihr John Deere Vertriebspartner alles Nötige parat und sorgt dafür, dass Ihr TANGO stets wie neu funktioniert – Jahr für Jahr.



Fordern Sie noch heute unsere **TANGO E5 Serie II** Broschüre an oder laden Sie ein Exemplar online herunter: JohnDeere.com



TANGO E5 Serie II **

2.200 m ²	
Schnitthöhe: 19–102 mm	
Li-Ionen-Batterie	
Automatischer Ladevorgang	
Bis zu 36% Steigfähigkeit***	

– Gewichtete Geräuschemissionen gemäß DIN EN 50636-2-107: 62,2 dB(A)

* Bitte beachten Sie hinsichtlich der Mähensätze des TANGO die örtlichen Nachruhe- und Lärmschutzregelungen.

** Nicht in allen Ländern erhältlich. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über die Einzelheiten.

*** Je nach Bodenbeschaffenheit und Gartengestaltung. Bitten Sie Ihren Vertriebspartner um eine Vorführung.

VERTIKUTIERER

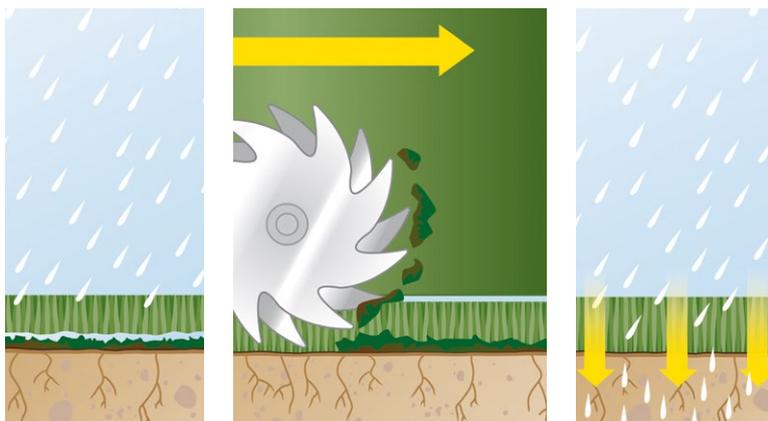
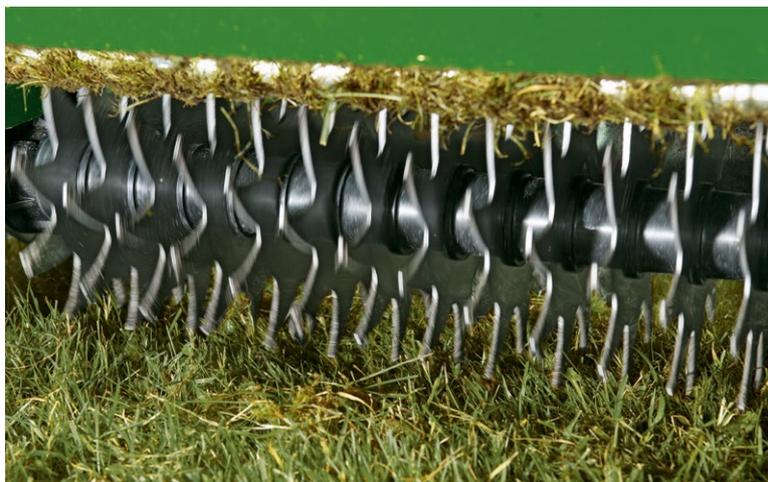
GÖNNEN SIE IHREM RASEN EINE BELEBENDE PFLEGEKUR

Jeder Rasen bedarf angemessener Pflege, um gesund zu bleiben. Hierzu gehört das regelmäßige Vertikutieren – mit anderen Worten das Entfernen von Rasenfilz und Moos zur ungehinderten Nährstoffaufnahme des Bodens. Mit unseren Vertikutierern lockern Sie den Boden mühelos auf und belüften ihn dadurch. So entsteht ein gut durchlüfteter, dichter und gesunder Rasen.



SEHEN SIE IHREM RASEN BEIM WACHSEN ZU

Ganz gleich, wie groß Ihr Garten sein mag: Mit unseren Elektro- und Benzinvertikutierern erhält Ihr Rasen eine belebende Pflegekur. Das Ergebnis wird auch Ihren Nachbarn nicht entgehen. Vor dem erstmaligen Einsatz des Vertikutierers muss Ihr Rasen mindestens drei Jahre alt sein. Frühling und Herbst sind die besten Jahreszeiten, um Rasenfilz zu entfernen. Mähen Sie ihn zunächst so kurz wie möglich. Die ideale Schnitthöhe liegt im Durchschnitt bei 4 cm. Zum Vertikutieren sollte der Boden möglichst trocken sein. Dadurch vermeiden Sie Verstopfungen durch feuchtes Vertikutiergut und somit Maschinenschäden. Außerdem bleiben so die fein gezogenen Furchen für eine perfekte Durchlüftung des Rasens länger offen.



WIE ENTSTEHT RASENFILZ?

Im Sommer sammeln sich zwischen den Grashalmen oftmals Schnittgut- und Pflanzenreste an. Mit der Zeit entsteht dadurch ein dichter Filz an der Oberfläche. Die Folge ist, dass die Wurzeln Ihres Rasens nicht länger mit ausreichend Wasser, Sauerstoff und Nährstoffen versorgt werden. Ihr Rasen wächst langsamer und sieht ungesund aus. Mit unseren Vertikutierern lockern Sie den Boden mühelos auf. So entsteht ein gut durchlüfteter, dichter und gesunder Rasen.



D31RE

Elektrisch betriebener Vertikutierer mit 1,4 kW starkem Elektromotor, 31 cm Arbeitsbreite und 13 scharfen Vertikutiermessern mit jeweils 3 Zähnen.

500 m ²	
Elektromotor: 1,4 kW	
Leichtgewicht: 17,5 kg	

- Mähdeck: ABS-Kunststoff
- Stufenlos einstellbare Arbeitstiefe
- Auffangsack: Option



D35RE

Effizienter Vertikutierer mit 1,6 kW starkem Elektromotor, 35 cm Arbeitsbreite und 15 scharfen Vertikutiermessern mit jeweils 3 Zähnen.

700 m ²	
Elektromotor: 1,6 kW	
Leichtgewicht: 18,5 kg	

- Mähdeck: ABS-Kunststoff
- Stufenlos einstellbare Arbeitstiefe
- Auffangsack: Option



D38R

Vertikutierer mit Benzinmotor, Aluminium-Mähdeck, 38 cm Arbeitsbreite und 15 robusten Messern aus Stahl mit laufruhigen Kugellagern.

1.500 m ²	
OHV-Benzinmotor, Nennleistung: 2,3 kW bei 3.400 U/min	

- Mähdeck: Aluminium
- Stufenlos einstellbare Arbeitstiefe
- Auffangsack: Option

RASEN- TRAKTOREN

Unsere kleinen wie großen Rasentraktoren kombinieren Stärke und Zuverlässigkeit mit hohem Bedien- und Fahrkomfort für den ebenso einfachen wie effizienten Einsatz in Ihrem Garten.



SERIE X100

STANDARD SERIE

Mit ihren sechs Modellen und ihrer Fülle an Ausstattungen und Extras finden Sie unter den Rasentraktoren der Serie X100 garantiert die passende Lösung für Ihren Bedarf. Die für Mähflächen von 3.000 bis 6.000 m² konzipierten robusten Rasentraktoren bürgen für etliche Jahre zuverlässigen Dienst, erstklassige Schnittqualität und einfachste Bedienung.



EFFIZIENTE MOTORLEISTUNG UND SERIENMÄSSIGER FAHRKOMFORT

Der laufruhige und sparsame 2-Zylinder-V-Motor macht Ihre Mäheinsätze zum Vergnügen (X135R, X155R, X165). Bei den Modellen X125, X135R, X155R und X165 gehört ein Sitz mit hoher Rückenlehne zur Serienausstattung.



SERIE X100



EDGE-MÄHWERKE MIT SEITENAUSWURF

Diese serienmäßigen robusten und vielseitigen Mähwerke der Modelle X105, X125 und X165 lassen sich dank Gartenschlauchanschluss extrem leicht reinigen.



X105

4.000 m ²	
Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h	

MÄHWERK

107 cm Edge-Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 6,85 kW bei 3.350 U/min
- Mähwerkzuschaltung: mechanisch
- Fahrersitz: 28 cm hohe Rückenlehne
- Mulchausrüstung: Option
- Grasaufnahmesystem: Option
- Frontstoßstange: Option



X125

5.000 m ²	
Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h	

MÄHWERK

107 cm Edge-Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 9,6 kW bei 3.150 U/min
- Mähwerkzuschaltung: mechanisch
- Fahrersitz: 38 cm hohe Rückenlehne
- Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen: Serie
- Mulchausrüstung: Option
- Grasaufnahmesystem: Option
- Frontstoßstange: Option



X165

6.000 m ²	
Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h	
Geschwindigkeitsfixierung	

MÄHWERK

122 cm Edge-Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 12,1 kW bei 3.350 U/min
- Mähwerkzuschaltung: elektro-magnetisch
- Fahrersitz: 38 cm hohe Rückenlehne
- Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen: Serie
- Grasaufnahmesystem: Option
- Frontstoßstange: Serie

Entdecken Sie unsere große Auswahl
an Anbaugeräten und Zubehör
auf den Seiten 56 – 61



GROSSER GRASFANGBEHÄLTER

Der 300 l fassende Behälter nimmt es auch mit großen Flächen locker auf, die Sie ohne Unterbrechung mähen können. Er gehört bei den Modellen X115R, X135R und X155R zur Serienausstattung.



X115R

3.000 m ²	
Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h	
Heck-Grasaufnahmesystem	

MÄHWERK

92 cm mit Heckauswurf

- Nennleistung des Motors: 6,85 kW bei 3.350 U/min
- Mähwerkzuschaltung: mechanisch
- Grasaufnahmesystem: 300 l
- Fahrersitz: 28 cm hohe Rückenlehne
- Mulchausrüstung: Option
- Frontstoßstange: Option

X135R

4.000 m ²	
Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h	
Heck-Grasaufnahmesystem	

MÄHWERK

92 cm mit Heckauswurf

- Nennleistung des Motors: 8,8 kW bei 3.150 U/min
- Mähwerkzuschaltung: elektro-magnetisch
- Grasaufnahmesystem: 300 l
- Fahrersitz: 38 cm hohe Rückenlehne
- Mulchausrüstung: Option
- Frontstoßstange: Option

X155R

6.000 m ²	
Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,9 km/h	
Heck-Grasaufnahmesystem	

MÄHWERK

107 cm mit Heckauswurf

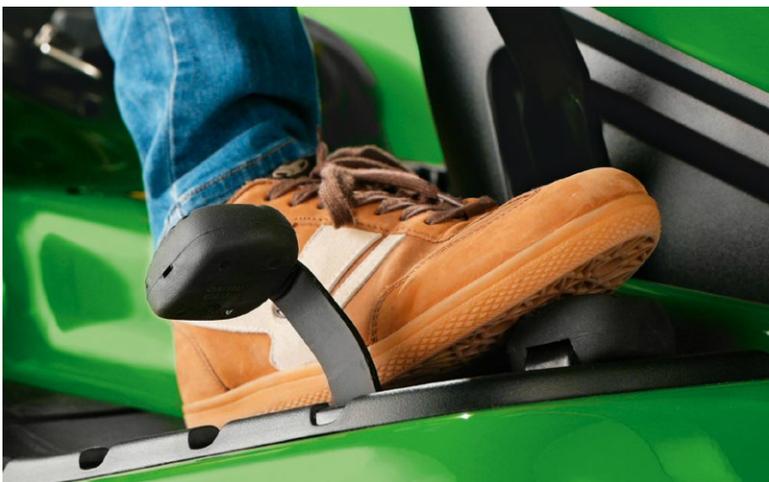
- Nennleistung des Motors: 9,7 kW bei 3.150 U/min
- Mähwerkzuschaltung: elektro-magnetisch
- Grasaufnahmesystem: 300 l
- Fahrersitz: 38 cm hohe Rückenlehne
- Mulchausrüstung: Option
- Frontstoßstange: Serie

UNVERKENNBARE LEISTUNGSMERKMALE

X300 UND X500 DER SELECT SERIE

Mit diesen für große Flächen bestimmten leistungsstarken und komfortablen Rasentraktoren meistern Sie Ihre Mäheinsätze mühelos. Die Modelle der Serie X300 überzeugen durch herausragende Leistungsmerkmale und einfache Bedienung. Für noch mehr Leistung und Vielseitigkeit wählen Sie ein Modell der Serie X500. Ihr niedriger Schwerpunkt, großer Radstand und eine Differenzialsperre machen sie zum perfekten Alleskönner – und das auf jedem Terrain.





EINFACHSTE BEDIENUNG

Mit der leichtgängigen 2-Pedal-Fußautomatik steuern Sie bequem den Fahrtrichtungswechsel und die Fahrgeschwindigkeit.



LAUFRUHIGER 2-ZYLINDER-V- MOTOR

Der 2-Zylinder-V-Motor mit elektronischer Kraftstoffeinspritzung und Geschwindigkeitsfixierung bürgt für schnelle Starts und herausragende Flächenleistung (nur beim X590).



Ultrabequeme Fahrersitze: Erleben Sie erstklassigen Fahrkomfort. Der Komfortsitz der Serie X300 und der Komfortsitz der Serie X500 mit hoher Rückenlehne machen das Rasenmähen in jedem Gelände zum angenehmen Zeitvertreib.



Entleerung leicht gemacht: Das Heck-Grasaufnahmesystem lässt sich bequem von Ihrem Sitz aus entleeren (X350R).

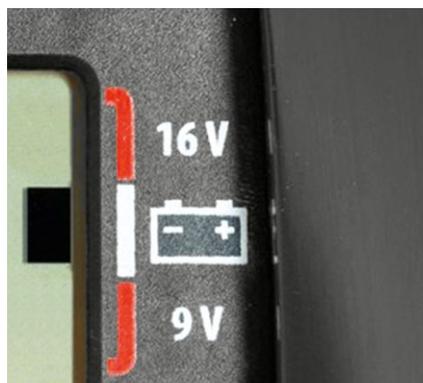
GESCHWINDIGKEITSFIXIERUNG

Die Geschwindigkeitsfixierung kennen Sie aus dem PKW- Bereich. Bei Ihren Mäheinsätzen ist diese Funktion ebenso nützlich. Zum Ein- und Ausschalten dieser praktischen Funktion genügt ein Tastendruck – so wie Sie es aus Ihrem PKW kennen.

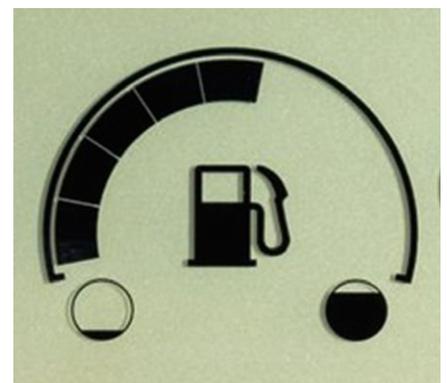


MODERNES ARMATURENBRETT

Das Informationsdisplay mit Hintergrundbeleuchtung sorgt dafür, dass Sie bei allen Lichtverhältnissen die Anzeige gut ablesen können. Eingebettet ist es in das übersichtliche Armaturenbrett, auf dem Sie stets alle wichtigen Funktionen im Blick haben. Darüber hinaus profitieren Sie von Servolenkung und hydraulischem Mähwerkaushub (X370, X584, X590), die Ihnen in hohem Maße die Bedienung erleichtern.



Spannungsanzeige: Niedrig, normal, hoch. Auf einen Blick sehen Sie, wie stark die elektrischen Verbraucher Ihre Lichtmaschine beanspruchen.



Elektronische Kraftstoffanzeige: Dank der gut ablesbaren Kraftstoffanzeige wissen Sie immer, wann Sie das nächste mal in die Box müssen. (Nicht beim X350R. Dieser hat eine Kraftstoff-Reserveanzeige, die bei einem geringen Kraftstoffvorrat zu blinken beginnt.)



VIERRAD-LENKUNG

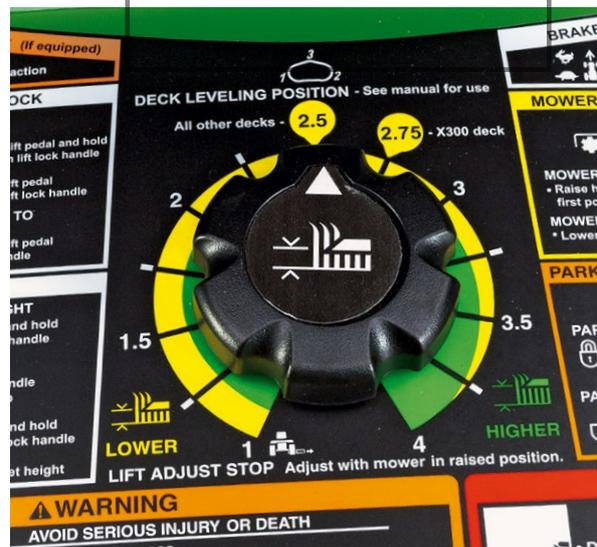
Dank ihrer serienmäßigen Vierradlenkung sind die Modelle X354 und X584 extrem wendig. So mähen Sie Hindernisse noch müheloser und präziser aus.



Optimaler „Drehzahlbereich“: Diese Anzeige stellt die für den Mähbetrieb optimale Motordrehzahl grafisch dar. Dadurch erzielen Sie immer herausragende Arbeitsergebnisse.

SCHNITTHÖHEN-VERSTELLUNG

Mit dem praktischen Drehregler stellen Sie die gewünschte Schnitthöhe in 6 mm Stufen ein – bequem von Ihrem Sitz aus.



Die robusten **Accel Deep Mähwerke** stehen für nie gekannte Schnittqualität, Produktivität und Vielseitigkeit für ein tadelloses Finish. Das durchgehend 11,4 cm tiefe, aus **Qualitätsstahl gestanzte** Mähdeck bürgt für erstklassige Ergebnisse beim Mähen, Mulchen sowie bei der Schnittgutaufnahme. Es hat weder scharfe Kanten noch Ecken, an denen sich Schnittgut ansammeln und die Mähleistung beeinträchtigen könnte.

SERIE X300

SELECT SERIE

BEI ALLEN MODELLEN DER SERIE X300

- elektrische Mähwerkzuschaltung
- 2-Pedal-Fußautomatik
- Geschwindigkeitsfixierung
- Komfortsitz



X350

8.000 m²

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,2 km/h

MÄHWERK-OPTIONEN

107 cm Edge-Mulchmäherwerk

107 cm Accel Deep Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 12,2 kW bei 3.100 U/min
- MulchControl: Serie (107 cm Accel Deep)
- Grasaufnahmesystem: Option (107 cm Accel Deep)



X350R

8.000 m²

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,5 km/h

Heck-Grasaufnahmesystem

MÄHWERK

107 cm mit Heckauswurf

- Nennleistung des Motors: 12,2 kW bei 3.100 U/min
- Mulchstopfen: Serie



X354

8.000 m²

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,2 km/h

Vierradlenkung:

MÄHWERK

107 cm Edge-Mulchmäherwerk

MÄHWERK-OPTIONEN

107 cm Accel Deep Mähwerk (Option)

- Nennleistung des Motors: 12,2 kW bei 3.100 U/min
- MulchControl: Serie (107 cm Accel Deep)
- Grasaufnahmesystem: Option (107 cm Accel Deep)



X370

8.000 m²

Vorwärtsgeschwindigkeit: 8,6 km/h

Hydraulische Zweirad-Servolenkung

MÄHWERK-OPTIONEN

107 cm Edge-Mulchmäherwerk

107 cm Accel Deep Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 12,2 kW bei 3.100 U/min
- Mähwerk- und Anbaugeräteaushub: hydraulisch
- MulchControl: Serie (107 cm Accel Deep)
- Grasaufnahmesystem: Option (107 cm Accel Deep)



X380

8.000 m²

Vorwärtsgeschwindigkeit: 10,0 km/h

MÄHWERK-OPTIONEN

107 cm Edge-Mulchmäherwerk

122 cm Accel Deep Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 13,8 kW bei 3.350 U/min
- MulchControl: Option (122 cm Accel Deep)
- Grasaufnahmesystem: Option

SERIE X500

SELECT SERIE

BEI ALLEN MODELLEN DER SERIE X500

- elektrische Mähwerkzuschaltung
- Geschwindigkeitsfixierung
- Komfortsitz mit hoher Rückenlehne
- Servolenkung
- 2-Pedal-Fußautomatik



X584

8.000 m² und mehr

Vorwärtsgeschwindigkeit: 11,6 km/h

Hydraulische Servo-Vierradlenkung

MÄHWERK-OPTIONEN

122 cm Accel Deep Mähwerk

137 cm Accel Deep Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 16,1 kW bei 3.350 U/min
- Mähwerk- und Anbaugeräteaushub: hydraulisch
- MulchControl: Option
- Grasaufnahmesystem: Option



X590

8.000 m² und mehr

Vorwärtsgeschwindigkeit: 11,6 km/h

Hydraulische Zweirad-Servolenkung

MÄHWERK-OPTIONEN

122 cm Accel Deep Mähwerk

137 cm Accel Deep Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 16,7 kW bei 3.250 U/min
- Mähwerk- und Anbaugeräteaushub: hydraulisch
- MulchControl: Option
- Grasaufnahmesystem: Option

MULCHEN WAR NOCH NIE SO LEICHT

Machen Sie Bekanntschaft mit MulchControl – der perfekten Zusatzausstattung für ausgezeichnete Leistung und Flexibilität beim Mähen und Mulchen. Dieses benutzerfreundliche System lässt Sie beliebig zwischen Seitenauswurf und Mulchen wechseln, indem Sie einfach einen Hebel umlegen. Das mit unseren speziellen Mulchmessern arbeitende Zubehör MulchControl ist für alle Rasentraktoren der Serie X300 (mit Ausnahme des Modells X350R) und der Serie X500 verfügbar.

Um MulchControl zusammen mit unseren Mulchmessern und dem Power Flow Grasaufnahmesystem zu nutzen, brauchen Sie lediglich den Hebel in die „Seitenauswurf“-Position zu bringen.



Entdecken Sie unsere große Auswahl
an Anbaugeräten und Zubehör
auf den Seiten 56 – 61

SERIE X700

RASENTRAKTOREN MIT DIESELMOTOR

Diese robusten Rasentraktoren mit Dieselmotor verbinden Spitzenleistung mit höchstem Bedien- und Fahrkomfort. Unter den drei Modellen der Serie X700 finden Sie garantiert die passende Maschine für Ihren Bedarf – ob mit Zweiradantrieb, Allradantrieb oder Vierradlenkung.



HYDROSTATISCHES GETRIEBE UND HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG

Dank der exklusiven 2-Pedal-Automatik und der serienmäßigen Servolenkung lassen sich die Modelle der neuen Serie X700 angenehm leicht lenken und fahren.

BEI ALLEN MODELLEN DER SERIE X700

- Nennleistung des Motors:
17,5 kW (23,5 PS) bei 3.400 U/min
- 2-Pedal-Fußautomatik
- Geschwindigkeitsfixierung
- Hydraulischer Mähwerkaushub
- Elektrische Mähwerkzuschaltung
- Optionale StVZO-Ausrüstung

MÄHWERK-OPTIONEN

122 cm Accel Deep Mähwerk mit Seitenauswurf
137 cm HC-Mähwerk mit Seitenauswurf (Standard- oder AutoConnect)
152 cm HC-Mähwerk mit Seitenauswurf (Standard- oder AutoConnect)

- Schnitthöhe: 25 – 133 mm



Commercial Mowing Equipment

Unsere Broschüre **Professionelle Rasenpflege-maschinen** erhalten Sie bei Ihrem John Deere Vertriebspartner bzw. online unter: **JohnDeere.com**

MULCHCONTROL

Da Sie dank unserer MulchControl-Funktion deutlich weniger Schnittgut aufnehmen und entleeren müssen, erledigen Sie Ihre Mäheinsätze nun noch schneller. Zudem gewinnen Sie an Flexibilität: Bei ungünstigen Mulchbedingungen stellen Sie in Sekundenschnelle das Mähwerk ganz einfach auf Seitenauswurf um.



X750

8.000 m ² und mehr
Vorwärtsgeschwindigkeit: 13,7 km/h
Hydraulische Zweirad-Servolenkung

- Grasaufnahmesystem: Option



X754

8.000 m ² und mehr
Vorwärtsgeschwindigkeit: 13,7 km/h
Hydraulische Servo-Vierradlenkung



X758

8.000 m ² und mehr
Vorwärtsgeschwindigkeit: 13,7 km/h
Hydraulische Zweirad-Servolenkung
Allradantrieb

- Grasaufnahmesystem: Option

INTUITIVE BEDIENELEMENTE

Ergonomische Hebel machen das hydraulische Anheben und Absenken des Mähwerks und die Bedienung der Anbaugeräte zum Kinderspiel. Dank der Freipendelstellung folgen die Frontanbaugeräte optimal den Bodenkonturen.



X950R

RASENTRAKTOREN MIT DIESELMOTOR

Machen Sie Bekanntschaft mit unserem Spitzenmodell! Der X950R ist ein extrem komfortabler Rasentraktor mit Heckauswurf und Heck-Grasaufnahmesystem, der in Sachen Leistung und Kapazität alle anderen von uns entwickelten Modelle übertrifft. Mit seinem drehmomentstarken Dieselmotor und seinen leistungsstarken Radantrieben ist er für harte Dauereinsätze bestens gewappnet. Sein hochbelastbarer Stahlrahmen und sein robustes Mähwerk bürgen für zuverlässigen Betrieb über etliche Jahre hinweg. Und in puncto Flexibilität ist er einfach nicht zu schlagen.



MÄHWERK-AUSWAHL

Sie haben die Wahl zwischen Mähwerken mit 122 cm und 137 cm Arbeitsbreite.





SPURGETREUER NACHLAUF

Durch dieses innovative System wird das Mähen an Zäunen und Mauern einfacher und sicherer. Sie können mit der Maschine und dem Aufnahmebehälter dichter an Hindernisse heranfahren (Spurverhalten laut Abbildung).

Beim Grasaufnahmesystem haben Sie die Wahl zwischen Boden- und Hochentleerung. Für dessen sekundschnellen An- und Abbau sorgt das praktische Schnellanbausystem, das auf der Demopark 2015 – der wichtigsten Messe für Rasen- und Grundstückspflege – mit einer Silbermedaille ausgezeichnet wurde.



MAXIMALE REICHWEITE

Der mit 650 Liter Fassungsvermögen großzügig dimensionierte Grasaufnahmesystem ermöglicht lange Arbeitsphasen zwischen den Entleerungen. Die große Überladeweite des Systems sorgt für eine gleichmäßige Beladung des Kippers oder Containers.



Unsere Broschüre **Professionelle Rasenpflegemaschinen** erhalten Sie bei Ihrem John Deere Vertriebspartner bzw. online unter: JohnDeere.com



X950R

8.000 m²

Vorwärtsgeschwindigkeit: 16,1 km/h

Geschwindigkeitsfixierung

Hydraulische Zweirad-Servolenkung

Heck-Grasaufnahmesystem

Komfortsitz

- Nennleistung des Motors: 18 kW (24 PS) bei 3.300 U/min
- 2-Pedal-Fußautomatik
- Hydraulischer Mähwerkaushub
- Elektrische Mähwerkzuschaltung

MÄHWERK-OPTIONEN MIT HECKAUSWURF:

122 cm Mähwerk

137 cm Mähwerk

GRASAUFNAHMESYSTEME

Bodenentleerung (570 Liter)

Hochentleerung (650 Liter)

ZUBEHÖR

Deflektorblech hinten

Abstellstütze für Grasaufnahmesystem

Nachrüstset zur Straßenverkehrszulassung

NULL-WENDERADIUS-MÄHER ZTRAK

AGIL UND FLINK

Rekordgeschwindigkeiten sind nicht länger nur Mähern für den Profibedarf vorbehalten. Mit unseren flinken Null-Wenderadius-Mähern Ztrak erledigen Sie Ihre Mäheinsätze jetzt deutlich schneller und komfortabler.



BEI ALLEN ZTRAK NULL-WENDERADIUS- MÄHERN

- Schnitthöhe: 25–102 mm
- elektrische Mähwerkzuschaltung
- Mulchausrüstung: Option

Entdecken Sie unsere große Auswahl
an Anbaugeräten und Zubehör
auf den Seiten 56 – 61



Z335E

8.000 m²

Vorwärtsgeschwindigkeit: 10,8 km/h

Fahrersitz: 38 cm hohe Rückenlehne

Zwei Lenkhebel, Zweiradantrieb

MÄHWERK

107 cm Accel Deep Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 11,4 kW bei 3.200 U/min
- Grasaufnahmesystem: Option
- Mulchausrüstung: Option



Z525E

8.000 m² und mehr

Vorwärtsgeschwindigkeit: 13,7 km/h

Fahrersitz: 38 cm hohe Rückenlehne + Armlehnen

Zwei Lenkhebel, Zweiradantrieb

MÄHWERK

122 cm Accel Deep Mähwerk

- Nennleistung des Motors: 12,1 kW bei 3.350 U/min
- Grasaufnahmesystem: Option
- Mulchausrüstung: Option



Z540R

8.000 m² und mehr

Vorwärtsgeschwindigkeit: 14,5 km/h

Fahrersitz: 53 cm hohe Rückenlehne + Armlehnen

Zwei Lenkhebel, Zweiradantrieb

MÄHWERK

122 cm Hochleistungsmähwerk

- Nennleistung des Motors: 16,1 kW bei 3.350 U/min
- Grasaufnahmesystem: Option
- Mulchausrüstung: Option

WENDEN AUF DER STELLE

Die intuitive Steuerung Ihres Mähers über die Lenkhebel erleichtert spürbar das präzise Ausmähen von Bäumen, Sträuchern und anderen Hindernissen.



GRASAUFNAHMESYSTEM

Mit diesem Zubehör verwandeln Sie Ihren Ztrak in einen Mäher mit Heck-Grasaufnahmesystem.



ANBAUGERÄTE UND ZUBEHÖR





MÄHEN

Beim Mähen dreht sich alles um den Schnitt. Unsere Präzisionsmäherwerke geben Ihnen die Gewissheit, dass Ihr Rasen stets sauber geschnitten und in perfekt gepflegtem Zustand ist. In Bezug auf das Schnittgut haben Sie die Wahl zwischen Mulchen, Auffangen und Seitenauswurf.

1+2 MulchControl

Wechseln Sie beliebig oft zwischen Seitenauswurf und Mulchen, indem Sie einfach einen Hebel umlegen. Mehr Informationen finden Sie auf Seite 49.

MÄHEN / RADGEWICHTE

3 Radgewichte

Serien X100, X300, X500

Frontgewichte sind bei Mäheinsätzen in hügeligem Gelände mit Heck-Grasfangsystemen zu empfehlen. Auch schwere Heckanbaugeräte können Frontgewichte erforderlich machen. Heckgewichte optimieren die Traktion, insbesondere bei Arbeiten mit Fronträumschildern, Kehrbesen und Schneefräsen.

4 Deflektorblech für den Heckanbau

X115R, X135R, X155R, X350R

Der Deflektor sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Schnittguts hinter dem Rasentraktor. Der Anbau erfolgt schnell und werkzeuglos anstelle des Grasaufnahmesystems.

STREUWAGEN

5 Handgeführter Schleuderstreuwagen, 23 kg

Dieser Schleuderstreuer zum Ausbringen von Samen, Dünger und Salz findet das ganze Jahr hindurch Verwendung. Zusätzlich zum dicht geschlossenen, langlebigen Getriebe verfügt er über leichtgängige 13-Zoll-Luftreifen und einen höhenverstellbaren, ergonomischen Doppelgriff. Blende, Abdeckung und Deflektor sind im Lieferumfang enthalten.

6 Nachlaufstreuer, 80 kg

Serien X100, X300, X500

Dieser 100 Liter große und bis zu 80 kg Streugut fassende Behälter aus Polyethylen mit „Autoflow“-Funktion stoppt automatisch den Streuvorgang, sobald der Rasentraktor angehalten wird. Durch die Richtungssteuerung wird vermieden, dass Streugut auf Beete, Wege, Auffahrten, usw. gelangt. Ferner besitzt er einen langen Hebel aus Stahl zum bequemen Öffnen/Schließen vom Fahrersitz aus, Behälter-Innenteile aus rostfreiem Edelstahl, ein dicht geschlossenes, wartungsfreies Getriebe und Luftreifen mit geringem Rollwiderstand.

1



2



3



SCHNITTGUTAUFNAHME

Unsere bewährten Grasaufnahmesysteme lassen Schnittgut und Laub effizient verschwinden. Ihr ausgeklügeltes Design sorgt durch die tadellose Aufnahme für einen lupenreinen Rasen und bürgt für eine einfache Entleerung der Behälter.

Das Grasaufnahmesystem Power Flow besitzt für den leichten Anbau ein schwenkbares Rotorgebläse, das sich im Uhrzeigersinn dreht, um das Schnittgut kraftvoll in den Schacht zu befördern. Das Gebläse aus leichtem Polyethylen samt Gehäuse und der große Schachtdurchmesser garantieren eine zügige Beschickung der Behälter. Die Füllstandanzeige signalisiert dem Bediener rechtzeitig, dass die Behälter fast voll sind und verhindert so, dass der Schacht verstopft.

1 230 l fassendes Grasaufnahmesystem

Serie 100	107 cm und 122 cm Edge-Mähwerk
Z335E	107 cm Accel Deep Mähwerk
Z525E	122 cm Accel Deep Mähwerk Power Flow Grasaufnahmesystem
Z540R	122 cm HC-Mähwerk, Power Flow Grasaufnahmesystem

2 500 l fassendes Power Flow Grasaufnahmesystem

X584, X590	122 cm Accel Deep Mähwerk 137 cm Accel Deep Mähwerk
------------	--

250 l fassendes Grasaufnahmesystem

X350, X354, X370	107 cm Accel Deep Mähwerk
---------------------	------------------------------

3 250 l fassendes Power Flow Grasaufnahmesystem

X380	122 cm Accel Deep Mähwerk
X584, X590	122 cm Accel Deep Mähwerk 137 cm Accel Deep Mähwerk



SCHNEERÄUMARBEITEN

1+2 Fronträumschild

Serien X100, X300, X500	125 cm breites Fronträumschild
Serien X100, X300	112 cm breites Fronträumschild
Serie X500	122 cm breites Fronträumschild

Diese Fronträumschilder eignen sich hervorragend zum Schneeräumen und sonstigen Räumarbeiten in Fahrtrichtung oder zur Seite. Durch die gewölbte Konstruktion fasst das Schild mehr Räumgut, gleitet leichter über den Boden und reduziert so den Kraftaufwand.

3 Schneeketten (Paar)

Serien X100, X300, X500

Bei Arbeiten mit dem Fronträumschild oder der Schneefräse sind Schneeketten zu empfehlen.

4 Kehmaschine mit Fangkorb

Serien X100, X300, X500 Arbeitsbreite: 120 cm

Die Kehmaschine mit zwei Bürsten und leicht an- und abbaubarem Fangkorb erlaubt eine einfache Höhenverstellung per Einstellrad und manuelle Winkelverstellung zu beiden Seiten.

5 Schneefräse

X125, X135R, X155R, X165, Serie X300	112 cm
Serie X500	120 cm

Unsere Schneefräsen bürgen mit ihrer durch ein stabiles Gehäuse aus gepresstem Qualitätsstahl geschützten Schnecke und ihrer robusten zweistufigen Ausführung für zuverlässige Leistung und hohe Lebensdauer.

Das praktische Schnellanbausystem erleichtert und beschleunigt den An- und Abbau dank der einfachen Verriegelung der Schneefräse mit dem Frontkraftheber.



TRANSPORT

Diese zwei Kippanhänger aus Stahl oder Polyethylen sind für den Transport von Schnittgut, Sand, Schutt, Gartenabfällen und Pflanzen ideal. Dank ihres großen Abkippwinkels lassen sie sich bequem und vollständig entleeren. Zusätzlich vereinfachen die glatten Innenseiten ohne Aussparungen und Schraubenköpfe seine vollständige Entleerung. Der Anhänger aus Stahl verfügt außerdem über eine Heckklappe. Der in zwei Größen erhältliche Anhänger aus Polyethylen ist ausgesprochen langlebig, da er weder verrostet noch verbeult.

1 Kippanhänger aus formgepresstem Polyethylen

Serien X100, X300, X500	Anhänger 7P	160 Liter
Serien X100, X300, X500	Anhänger 10P	240 Liter

2 Kippanhänger aus Stahl

Serien X100, X300, X500	Anhänger 13	280 Liter
Serie X500	Anhänger 18	420 Liter

SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

3 Abdeckplane für Aufsitzmäher

Serien X100, X300, X500	Standard-Plane
-------------------------	----------------

Standard-Plane: Diese wasserundurchlässige Plane aus beschichtetem Gewebe besitzt doppelt verstärkte Luftschlitze, die das Aufblähen der Plane verhindern. Der Gummizug am unteren Rand garantiert einen perfekten Sitz. Sie lässt sich in einer handlichen Tasche leicht verstauen.

Deluxe-Plane: Diese strapazierfähige, formstabile, speziell beschichtete Plane ist wasserundurchlässig und -abweisend und besitzt unten um das Mähwerk herum eine "WipeClean"-Verstärkung. „EasyOn“-Griffe erleichtern das Anbringen der Plane. Ein längerer Schlitz hinten erleichtert das Anbringen und Abziehen der Plane und ermöglicht den Zugang zur abgedeckten Maschine. Doppelt verstärkte Luftschlitze verhindern das Aufblähen der Plane. Mit Innenfutter und Hitzeschutz für den Auspuff. Sie lässt sich in einer handlichen Tasche leicht verstauen.

4 Schutzhauben für handgeführte Mäher

Passend für nahezu alle handgeführten Rasenmäher
--

Zur perfekten Abdeckung von Mäher und Grasfangsack (bei Mähern mit Heckauswurf). Aus wasserundurchlässigem Gewebe und mit rückseitigem Verschluss zum bequemen Anbringen und Abziehen der Haube. Der Gummizug am unteren Rand garantiert einen perfekten Sitz.

5 Wartungsset

Serien X100, X300, X500

Das praktische Set enthält alles, was Sie zur fachgerechten Wartung laut Benutzerhandbuch benötigen: Motoröl und -filter, Kraftstofffilter und -einsatz, Luftfiltereinsatz und Zündkerze/n für Benzinmotoren.



STOSSSTANGEN / GEWICHTE / ANHÄNGEVORRICHTUNGEN

1 Frontstoßstange

Serie X100	Doppelter Rammschutzbügel
Serie X300	Einfacher Rammschutzbügel

Mit diesem effizienten Frontschutz verleihen Sie Ihrem Rasentraktor einen schnittigen und sportlichen Look.

2 Stoßstange hinten

Z335E (nur Z335E Satz inkl. einer Anhängervorrichtung), Z525E, Z540R

Die Stoßstange zum Anschrauben an den Rahmen bietet Ihrem Ztrak Mäher optimalen heckseitigen Schutz.

3 „Quick-Tatch“-Gewichte, 19 kg

Serien X100, X300, X500

Diese Gewichte aus Gusseisen sorgen für das nötige Gegengewicht beim Einsatz schwerer Anbaugeräte bzw. optimieren die Traktion und Stabilität der Maschine. Ggf. ist zusätzlich ein Gewichthalter zu bestellen.

4 Anhängervorrichtung

Z335E (nur Z335E Satz inkl. einer Anhängervorrichtung), Z525E, Z540R

Die Anhängervorrichtung mit solider Schraubbefestigung am Rahmen ist auf große Anhängelasten ausgelegt. Die Halterung für den Heckgrasfangbehälter ist im Lieferumfang enthalten.

5 Verlängerungen für Fußstütze

Z525E, Z540R

Zur Erhöhung des Sitzkomforts werden diese Verlängerungen rechts und links an die Fußstütze angeschraubt.

SERIE RUN				40 cm	43 cm	
Standard Serie				Select Serie	Select Serie	
	RUN 41	RUN 46	RUN 51	R40	R43	R43S
						
Mähfläche, m²	bis zu 800	bis zu 1.200	bis zu 2.200	bis zu 700	bis zu 800	bis zu 1.000
Arbeitsbreite, cm	41	46	51	40	43	43
Grasfangsack	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Fassungsvermögen, l	52	52	52	44	55	65
TurboStar-Mähsystem	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Mulchausrüstung	Nein	Option	Option	Option	Option	Option
Motor						
Typ	Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start	Benzin	Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start
Hersteller	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Nennleistung, kW	2,3	2,3	2,6	2,1	2,4	2,6
Drehzahl, U/min	2.900	2.900	2.800	2.800	2.800	2.800
Hubraum, cm ³	150	150	163	140	190	163
Antrieb						
System	Eine Geschwindigkeitsstufe	Eine Geschwindigkeitsstufe	Eine Geschwindigkeitsstufe	handgeführt	handgeführt	Eine Geschwindigkeitsstufe
Geschwindigkeit, km/h	3,6	3,6	3,6	handgeführt	handgeführt	3,6
Schnitthöhenverstellung						
Schnitthöhe, mm	34–72	32–72	35–75	24–75	22–80	15–80
Verstellung	zentral	zentral	zentral	zentral	zentral	zentral
Stufen	5	5	6	6	7	9
Start/Stop	Seilzug	Seilzug	Seilzug	Seilzug	Seilzug	Seilzug
Führungsholm						
Verstellbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Klappbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	mit Schnellentriegelung
Hand-Arm-Vibration am Führungsholm a _{h,w} [m/s ²], Messung nach EN 836/A4 / Messunsicherheit nach EN 12096	4,7 / –	3,1 / –	5,9 / –	2,7 / 1,4	5,4 / 2,7	4,2 / 2,1
Mähdeck	Stahl	Stahl	Stahl	Polypropylen	Aluminium	Aluminium
Räder						
Durchmesser vorne/hinten, mm	170 / 210	170 / 210	170 / 210	150 / 180	180 / 180	180 / 200
Lager	Kugellager	Kugellager	Kugellager	Kugellager	Kugellager	Kugellager
Gewicht, kg	28	29,5	31	24	30	34
Garantierter Schalleistungspegel LwA [dB(A)] measured in accordance with 2000/14/EC	95	96	97	96	96	96
Schalldruckpegel am Bedienfeld LpA [dB(A)] Messung nach EN 836/A4 / Messunsicherheit nach ISO 4871	82 / 0,3	83 / 0,6	84 / 0,7	84 / 3	83 / 3	83 / 3

*Nur in bestimmten Ländern erhältlich

R43V	R43VE	R43RS	R43RVE
			
bis zu 1.000	bis zu 1.000	bis zu 1.000	bis zu 1.000
43	43	43	43
Serie	Serie	Serie	Serie
65	65	65	65
Ja	Ja	Ja	Ja
Option	Option	Nein	Nein
Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start
Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
2,4	2,4	2,4	2,4
2.800	2.800	2.800	2.800
190	190	190	190
variabel	variabel	Eine Geschwindigkeitsstufe	variabel
2,5–4,3	2,5–4,3	4,1	3,3–5,0
15–80	15–80	15–70	15–70
zentral	zentral	zentral	zentral
9	9	9	9
Seilzug	Zündschlüssel	Seilzug	Zündschlüssel
Ja	Ja	Ja	Ja
mit Schnellentriegelung	mit Schnellentriegelung	mit Schnellentriegelung	mit Schnellentriegelung
4,2 / 2,1	4,2 / 2,1	4,0 / 2,0	4,0 / 2,0
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
180 / 200	180 / 200	180 / 100	180 / 100
Kugellager	Kugellager	Kugellager	Kugellager
36	38	35	40
96	96	96	96
83 / 3	83 / 3	84 / 3	84 / 3

47 cm			
Select Serie			
R47*	R47S	R47V	R47VE
			
bis zu 1.200	bis zu 1.400	bis zu 1.500	bis zu 1.500
47	47	47	47
Serie	Serie	Serie	Serie
65	65	65	65
Ja	Ja	Ja	Ja
Option	Option	Option	Option
Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start
Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
2,6	2,6	2,4	2,4
2.800	2.800	2.800	2.800
163	163	190	190
handgeführt	Eine Geschwindigkeitsstufe	variabel	variabel
handgeführt	3,6	2,7–4,3	2,7–4,3
15–80	15–80	15–80	15–80
zentral	zentral	zentral	zentral
9	9	9	9
Seilzug	Seilzug	Seilzug	Zündschlüssel
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	mit Schnellentriegelung	mit Schnellentriegelung	mit Schnellentriegelung
5,0 / 2,5	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5	5,0 / 2,5
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
180 / 200	180 / 200	180 / 200	180 / 200
Kugellager	Kugellager	Kugellager	Kugellager
31	35	37	39
96	96	96	96
85 / 3	85 / 3	85 / 3	85 / 3

47 cm
 Select Serie
R47KB

Mähfläche, m²	bis zu 1.500
Arbeitsbreite, cm	47
Grasfangsack	Serie
Fassungsvermögen, l	65
TurboStar-Mähsystem	Ja
Mulchhausrüstung	Option
Motor	
Typ	Benzin, OHV
Hersteller	Subaru
Nennleistung, kW	3,2
Drehzahl, U/min	2.800
Hubraum, cm ³	179
Antrieb	
System	variabel
Geschwindigkeit, km/h	2,7–4,3
Schnitt Höhenverstellung	
Schnitthöhe, mm	15–80
Verstellung	zentral
Stufen	9
Start/Stop	Seilzug – Messerkupplung mit Bremse
Führungsholm	
Verstellbar	Ja
Klappbar	mit Schnellentriegelung
Hand-Arm-Vibration am Führungsholm $a_{h,w}$ [m/s ²], Messung nach EN 836/A44 / Messunsicherheit nach EN 12096	5,0 / 2,5
Mähdeck	
	Aluminium
Räder	
Durchmesser vorne/hinten, mm	180 / 200
Lager	Kugellager/Nadellager
Gewicht, kg	44
Garantierter Schalleistungspegel L_{wa} [dB(A)], Messung nach 2000/14/EC	96
Schalldruckpegel am Bedienfeld L_{pa} [dB(A)], Messung nach EN 836/A4 / Messunsicherheit nach ISO 4871	85 / 3

54 cm
 Select Serie
R54S**R54V****R54VE****JX90**

bis zu 2.500	bis zu 2.500	bis zu 2.500	bis zu 2.500
54	54	54	54
Serie	Serie	Serie	Serie
75	75	75	75
Ja	Ja	Ja	Ja
Option	Option	Option	Option
Motor			
Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start	Benzin mit Ready Start	Benzin, OHV
Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Subaru
2,4	2,4	2,4	3,2
2.800	2.800	2.800	2.800
190	190	190	179
Antrieb			
1 Geschwindigkeitsstufe	variabel	variabel	variabel
3,6	2,7–4,8	2,7–4,8	2,7–4,8
Schnitt Höhenverstellung			
17–100	17–100	17–100	17–100
zentral	zentral	zentral	zentral
7	7	7	7
Seilzug	Seilzug	Zündschlüssel	Seilzug – Messerkupplung mit Bremse
Führungsholm			
Ja	Ja	Ja	Ja
mit Schnellentriegelung	mit Schnellentriegelung	mit Schnellentriegelung	mit Schnellentriegelung
4,4 / 2,2	4,4 / 2,2	4,4 / 2,2	5,0 / 2,5
Mähdeck			
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Räder			
210 / 210	210 / 210	210 / 210	210 / 210
Kugellager/Nadellager	Kugellager/Nadellager	Kugellager/Nadellager	Kugellager/Nadellager
Gewicht, kg	45	46	49
Garantierter Schalleistungspegel L_{wa} [dB(A)], Messung nach 2000/14/EC	98	98	98
Schalldruckpegel am Bedienfeld L_{pa} [dB(A)], Messung nach EN 836/A4 / Messunsicherheit nach ISO 4871	84 / 3	84 / 3	84 / 3

		MULCHMÄHER		ELEKTROMÄHER		VERTIKUTIERER		
		Select Serie		Select Serie		Standard Serie	Select Serie	
R54RKB		JS63V	JS63VC	R40EL	R43EL	D31RE	D35RE	D38R
								
bis zu 2.500	bis zu 2.000	bis zu 2.000	bis zu 600	bis zu 700	bis zu 500	bis zu 700	bis zu 1.500	
54	53	53	40	43	31	35	38	
Serie	–	–	Serie	Serie	Option	Option	Option	
75	–	–	44	55	55	55	55	
Ja	Nein	Nein	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	
Nein	Serie	Serie	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	
Benzin, OHV	Benzin, OHV	Benzin, OHV	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	Benzin, OHV	
Subaru	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton					Briggs & Stratton	
2,8	3,2	3,2	1,3	1,5	1,4	1,6	2,3	
2.800	2.800	2.800	–	–	–	–	3.400	
179	190	190	–	–	–	–	127	
variabel	variabel	variabel	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	
3,3–5,0	2,5–5,2	2,5–5,2	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	handgeführt	
15–80	20–97	20–97	24–75	22–80	–	–	–	
vorne 2 / hinten 1	vorne 1 / hinten 1	vorne 2 / hinten 1	zentral	zentral	zentral	zentral	zentral	
vorne 7 / hinten 11	7	7	6	7	–	–	stufenlos	
Seilzug – Messerkupplung mit Bremse	Seilzug	Seilzug	Druckknopf	Druckknopf	Druckknopf	Druckknopf	Seilzug	
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	
mit Schnellentriegelung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
3,6 / 1,8	3,6 / 1,8	3,6 / 1,8	1,0 / 0,5	1,0 / 0,5	1,5 / 0,8	1,5 / 0,8	4,4 / 2,2	
Aluminium	Stahl	Stahl	Polypropylen	Aluminium	ABS-Kunststoff	ABS-Kunststoff	Aluminium	
180 / 100	210 / 210	210 / 210	150 / 180	180 / 180	180 / 180	180 / 180	180 / 180	
Kugellager	Kugellager/ Nadellager	Kugellager/ Nadellager	Kugellager	Kugellager	Gleitlager	Gleitlager	Kugellager	
55	40	43	22	26	17,5	18,5	36	
98	98	98	96	96	87	87	97	
84 / 3	81 / 3	81 / 3	83 / 3	82 / 3	78 / 3	78 / 3	83 / 3	

SERIE X100

Standard Serie

X105**X115R****X125****X135R****X155R**

Mähfläche, m ²	bis zu 4.000	bis zu 3.000	bis zu 5.000	bis zu 4.000	bis zu 6.000
Motor					
Typ	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Hersteller	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Nennleistung, kW	6,85 bei 3.350 U/min	6,85 bei 3.350 U/min	9,6 bei 3.150 U/min	8,8 bei 3.150 U/min	9,7 bei 3.150 U/min
Hubraum, cm ³	344	344	500	656	656
Anzahl Zylinder	1	1	1, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV
iTorque Power-System	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Tankvolumen, l	9	8	9,1	7,5	7,5
Getriebe					
Typ	stufenlos (CVT)	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Antrieb	Zweiradantrieb	Zweiradantrieb	Zweiradantrieb	Zweiradantrieb	Zweiradantrieb
Geschwindigkeitsfixierung	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h	8,9 / 4,8	8,9 / 3,2	8,9 / 5,1	8,9 / 5,1	8,9 / 5,1
Lenkung					
Typ	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung
Wenderadius, cm	45,7	50,8	45,7	50,8	50,8
Ungeschnittener Kreis, cm	63,5	67,5	63,5	67,5	70
Mähwerk-Optionen					
92 cm mit Heckauswurf		■		■	
107 cm Edge-Mulchmäherwerk					
107 cm Edge-Mähwerk	■		■		
107 cm Accel Deep Mähwerk					
107 cm mit Heckauswurf					■
122 cm Edge-Mähwerk					
122 cm Accel Deep Mähwerk					
Mulchhausrüstung	Option	Option	Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen: Serie Mulchhausrüstung: Option	Option	Option
Schnitthöhe, mm	25–100	25–90	25–101	25–89	25–101
Mähwerkhub	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
Mähwerkzuschaltung	mechanisch	mechanisch	mechanisch	elektro-magnetisch	elektro-magnetisch
Grasaufnahmesystem					
Serie/Option	Option	Serie	Option	Serie	Serie
Fassungsvermögen, l	230	300	230	300	300
Fahrersitz	28 cm hohe Rückenlehne	28 cm hohe Rückenlehne	38 cm hohe Rückenlehne	38 cm hohe Rückenlehne	38 cm hohe Rückenlehne
Bereifung					
Vorne	15 × 6–6	15 × 6–6	15 × 6–8	15 × 6–6	15 × 6–6
Hinten	20 × 8–8	18 × 18,5–8	20 × 8–8	18 × 8,5–8	18 × 8,5–8
Abmessungen					
Höhe (inkl. Sitz), mm	1.030	1.080	1.040	1.080	1.140
Gesamtlänge, mm	1.880	2.460	1.880	2.475	2.527
Breite, mm	1.320	960	1.320	960	1.110
Radstand, mm	1.227	1.227	1.227	1.227	1.227
Gewicht (ca.), kg	187	225	210	233	230
Hand- Arm-Schwingungen, Messung nach ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²] / Motordrehzahl [U/min]	2,9 / 0,5 / 3.450	1,8 / 1,8 / 3.450	< 2,5 / – / 3.250	2,6 / 0,5 / 3.250	2,9 / 0,5 / 3.250
Ganzkörper-Schwingungen, Messung nach ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²]	0,9 / 0,1	1,0 / 0,1	1,0 / 0,1	0,9 / 0,1	1,2 / 0,1
Garantierter Schalleistungspegel, Messung nach 2000/14/EC (Anhang VI, Verfahren 2) [dB(A)]	100	100	100	100	100
Durchschn. Schallpegel am Bedienfeld, Messung nach ISO 5395-1 mit Mähwerk [dB(A)] / Messunsicherheit [dB(A)] / Motordrehzahl [U/min]	87,5 / 1 / 3.450	87,8 / 1 / 3.450	86,0 / 1 / 3.250	86,1 / 1 / 3.250	88,2 / 1 / 3.250

X300 SERIES

Select Series

X165



X350



X350R



X354



X370



X380



X165	X350	X350R	X354	X370	X380
bis zu 6.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000
Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Briggs & Stratton	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
12,1 bei 3.350 U/min	12,2 bei 3.100 U/min	12,2 bei 3.100 U/min	12,2 bei 3.100 U/min	12,2 bei 3.100 U/min	13,8 bei 3.350 U/min
656	603	603	603	603	726
2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV
Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
9,1	13,2	7,6	13,2	13,2	13,2
Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Zweiradantrieb	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
8,9 / 5,1	8,2 / 5,9	8,5 / 6,4	8,2 / 5,9	8,6 / 4,9	10,0 / 5,6
Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Vierradlenkung	Hydraulische Zweirad-Servolenkung	Zweiradlenkung
45,7	40,6	48,2	38,1	55,9	40,6
50,8	68,6 (107 cm Edge-Mulchmäherwerk)	73,7	40,6 (107 cm Edge-Mulchmäherwerk)	80,3 (107 cm Accel Deep Mäherwerk)	53,3 (122 cm Accel Deep Mäherwerk)
■	□	■	■	□	□
Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen: Serie	Serie (107 cm Accel Deep Mäherwerk)	Serie (nur Mulchstopfen)	Serie (107 cm Accel Deep Mäherwerk)	Serie (107 cm Accel Deep Mäherwerk)	Option (122 cm Accel Deep Mäherwerk)
25–101	25–102	25–102	25–102	25–102	25–102
manuell	Fußpedal	Fußpedal	Fußpedal	hydraulisch	Fußpedal
elektro-magnetisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Option	Option nur mit 107 cm Accel Deep Mäherwerk	Serie	Option nur mit 107 cm Accel Deep Mäherwerk	Option nur mit 107 cm Accel Deep Mäherwerk	Option
230	250	300	250	250	250
38 cm hohe Rückenlehne	Komfortsitz mit 38 cm hoher Rückenlehne	Komfortsitz mit 38 cm hoher Rückenlehne	Komfortsitz mit 38 cm hoher Rückenlehne	Komfortsitz mit 38 cm hoher Rückenlehne	Komfortsitz mit 38 cm hoher Rückenlehne
16 × 6,5–8	15 × 6–6	15 × 6–6	15 × 6–6	15 × 6–6	15 × 6,5–8
22 × 9,5–12	20 × 10–8	20 × 10–8	20 × 10–10	20 × 10–8	22 × 11–10
1.170	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
1.994	1.830	2.520	1.830	1.830	1.830
1.450	1.118 (107 cm Edge-Mulchmäherwerk)	1.118	1.118 (107 cm Edge-Mulchmäherwerk)	1.118 (107 cm Accel Deep Mäherwerk)	1.560
1.227	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260
241	261 (107 cm Edge-Mulchmäherwerk)	314	286 (107 cm Edge-Mulchmäherwerk)	275 (107 cm Accel Deep Mäherwerk)	313 (122 cm Accel Deep Mäherwerk)
< 2,5 / – / 3.450	4,2 (ohne Mähw.), 5,0 (107 M), 3,8 (107 AD), 3,5 (107 AD + Grasfangb.) / 0,5 / 3.100	2,8 (ohne Mähw.), 3,5 (107, Heckausw.) / 0,5 / 3.100	4,2 (ohne Mähw.), 5,0 (107 M), 3,8 (107 AD), 3,5 (107 AD + Grasfangb.) / 0,5 / 3.100	4,2 (ohne Mähw.), 5,0 (107 M), 3,8 (107 AD), 3,5 (107 AD + Grasfangb.) / 0,5 / 3.100	< 2,5 (ohne Mähw.), 122 AD, 122 AD mit Power Flow, 137 AD, 137 AD mit Power Flow,) / 0,5 / 3.350
1,2 / 0,1	1,1 (ohne Mähw.), 1,1 (107 M), 0,8 (107 AD), 0,7 (107 AD + Grasfangb.) / 0,1	0,8 (ohne Mähw.), 0,7 (107, Heckausw.) / 0,1	1,1 (ohne Mähw.), 1,1 (107 M), 0,8 (107 AD), 0,7 (107 AD + Grasfangb.) / 0,1	1,1 (ohne Mähw.), 1,1 (107 M), 0,8 (107 AD), 0,7 (107 AD + Grasfangb.) / 0,1	0,9 (ohne Mähw.), 0,7 (122 AD, 122 AD Power Flow, 137 AD, 137 AD Power Flow,) / 0,1
105	100	100	100	100	105
89,6 / 1 / 3.450	82,2 (ohne Mähw.), 83,2 (107 M), 87,3 (107 AD), 87,0 (107 AD + Grasfangb.) / 1 / 3.350	81,9 (ohne Mähw.), 86,8 (107, Heckausw.) / 1 / 3.100	82,2 (ohne Mähw.), 83,2 (107 M), 87,3 (107 AD), 87,0 (107 AD + Grasfangb.) / 1 / 3.350	82,2 (ohne Mähw.), 83,2 (107 M), 87,3 (107 AD), 87,0 (107 AD + Grasfangb.) / 1 / 3.350	83,0 (ohne Mähw.), 89,7 (122 AD, 122 AD Power Flow), 90,7 (137 AD), 91,8 (137 AD Power Flow) / 1 / 3.350

SERIE X500

Select Serie

X584



X590



Mähfläche, m²	über 8.000	über 8.000
Motor		
Typ	Benzin	Benzin
Hersteller	Kawasaki	Kawasaki
Nennleistung, kW	16,1 bei 3.350 U/min	16,7 bei 3.250 U/min
Hubraum, cm ³	726	726
Anzahl Zylinder	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor
iTorque Power-System	Ja	Ja
Tankvolumen, l	16,7	16,7
Getriebe		
Typ	Hydrostat	Hydrostat
Steuerung / Antrieb	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb
Geschwindigkeitsfixierung	Ja	Ja
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h	11,6 / 8,4	11,6 / 8,4
Lenkung		
Typ	Hydraulische Servo-Vierradlenkung	Zweiradlenkung
Wenderadius, cm	48,3	55,9
Ungeschnittener Kreis, cm	35,6 (122 cm Accel Deep Mähwerk)	68,6 (122 cm Accel Deep Mähwerk)
Mähwerk-Optionen		
107 cm Accel Deep Mähwerk		
122 cm Accel Deep Mähwerk	□	□
122 cm Hochleistungsmähwerk		
137 cm Accel Deep Mähwerk	□	□
Mulchaurüstung	Option	Option
Schnitthöhe, mm	25–102	25–102
Mähwerkanschub	hydraulisch	hydraulisch
Mähwerkzuschaltung	elektrisch	elektrisch
Grasaufnahmesystem		
Serie/Option	Option	Option
Fassungsvermögen, l	250 oder 500	250 oder 500
Fahrersitz	Komfortsitz mit 53 cm hoher Rückenlehne	Komfortsitz mit 53 cm hoher Rückenlehne
Bereifung		
Vorne	16 × 6,5–8	16 × 6,5–8
Hinten	24 × 9,5–12	24 × 12–12
Abmessungen		
Höhe (inkl. Sitz), mm	1.400	1.400
Gesamtlänge, mm	1.910	2.010
Breite, mm	1.560 (122 cm Accel Deep Mähwerk)	1.560 (122 cm Accel Deep Mähwerk)
Radstand, mm	1.300	1.300
Gewicht (ca.), kg	396	381
Hand- Arm-Schwingungen, Messung nach ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²] / Motordrehzahl [U/min]	< 2,5 (ohne Mähw., 122 AD, 122 AD mit Power Flow, 137 AD, 137 AD mit Power Flow,) / 0,5 / 3.350	< 2,5 (ohne Mähw., 122 AD, 122 AD mit Power Flow, 137 AD, 137 AD mit Power Flow,) / 0,5 / 3.350
Ganzkörper-Schwingungen, Messung nach ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²]	0,9 (ohne Mähw.), 0,7 (122 AD, 122 AD Power Flow, 137 AD, 137 AD Power Flow,) / 0,1	0,9 (ohne Mähw.), 0,7 (122 AD, 122 AD Power Flow, 137 AD, 137 AD Power Flow,) / 0,1
Garantierter Schalleistungspegel, Messung nach 2000/14/EC (Anhang VI, Verfahren 2) [dB(A)]	105	105
Durchschn. Schallpegel am Bedienfeld, Messung nach ISO 5395-1 mit Mähwerk [dB(A)] / Messunsicherheit [dB(A)] / Motordrehzahl [U/min]	83,0 (ohne Mähw.), 89,7 (122 AD, 122 AD Power Flow), 90,7 (137 AD), 91,8 (137 AD Power Flow) / 1 / 3.350	83,9 (ohne Mähw.), 90,9 (122 AD), 90,6 (122 AD Power Flow), 91,2 (137 AD), 91,8 (137 AD Power Flow) / 1 / 3.350

■ Serie □ Option

Z335E



Z525E



Z540R



bis zu 8.000	über 8.000	über 8.000
Motor		
Typ	Benzin	Benzin
Hersteller	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
Nennleistung, kW	11,4 bei 3.200 U/min	12,1 bei 3.350 U/min
Hubraum, cm ³	656	656
Anzahl Zylinder	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV
iTorque Power-System	Nein	Nein
Tankvolumen, l	8,0	13,2
Getriebe		
Typ	Hydrostat	Hydrostat
Steuerung / Antrieb	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle, Zweiradantrieb	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle, Zweiradantrieb
Geschwindigkeitsfixierung	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h	10,8 / 5,4	13,7 / 5,6
Lenkung		
Typ	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung
Wenderadius, cm	Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher
Ungeschnittener Kreis, cm	Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher
Mähwerk-Optionen		
107 cm Accel Deep Mähwerk	■	
122 cm Accel Deep Mähwerk		■
122 cm Hochleistungsmähwerk		
137 cm Accel Deep Mähwerk		■
Mulchaurüstung	Option	Option
Schnitthöhe, mm	25–102	25–102
Mähwerkanschub	manuell	manuell
Mähwerkzuschaltung	elektrisch	elektrisch
Grasaufnahmesystem		
Serie/Option	Option	Option
Fassungsvermögen, l	230	230
Fahrersitz	Sitz mit 38 cm hoher Rückenlehne	Sitz mit 38 cm hoher Rückenlehne + Armlehnen
Bereifung		
Vorne	11 × 4–4	13 × 5–6
Hinten	18 × 8,5–8	22 × 9,5–10
Abmessungen		
Höhe (inkl. Sitz), mm	922	980
Gesamtlänge, mm	1.824	1.897
Breite, mm	1.318	1.588
Radstand, mm	1.190	1.220
Gewicht (ca.), kg	215	309
Hand- Arm-Schwingungen, Messung nach ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²] / Motordrehzahl [U/min]	< 2,5 / – / –	< 2,5 / 0,5 / –
Ganzkörper-Schwingungen, Messung nach ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²]	1,4 / 0,1	1,5 / 0,1
Garantierter Schalleistungspegel, Messung nach 2000/14/EC (Anhang VI, Verfahren 2) [dB(A)]	100	105
Durchschn. Schallpegel am Bedienfeld, Messung nach ISO 5395-1 mit Mähwerk [dB(A)] / Messunsicherheit [dB(A)] / Motordrehzahl [U/min]	91,2 / 1 / 3.200	89,7 / 1 / 3.350

■ Serie □ Option

SERIE X700

Select Serie

X750**X754****X758**

Motor			
Typ	Diesel	Diesel	Diesel
Hersteller	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Max. Nennleistung nach (ISO) 97/68/EC, PS (kW)	23,5 (17,5) bei 3.400 U/min	23,5 (17,5) bei 3.400 U/min	23,5 (17,5) bei 3.400 U/min
Nennleistung nach ECE-R24, PS (kW)	22,1 (16,5) bei 3.400 U/min	22,1 (16,5) bei 3.400 U/min	22,1 (16,5) bei 3.400 U/min
Anzahl Zylinder	3	3	3
Hubraum, cm ³	904	904	904
Tankvolumen, l	19,7	19,7	19,7
Getriebe			
Typ	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Getriebe	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb	TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb, Vierradlenkung	TwinTouch Fahrpedale, Allradantrieb
Höchstgeschwindigkeit, vorwärts, km/h	13,7	13,7	13,7
Höchstgeschwindigkeit, rückwärts, km/h	9,7	9,7	9,7
Geschwindigkeitsfixierung	Serie	Serie	Serie
Differenzialsperre	Serie	Serie	Serie
Bremsen	innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen	innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen	innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen
Hydraulikkomponenten			
Steuergeräte (ZSG)	2 doppelwirkende Steuergeräte	2 doppelwirkende Steuergeräte	2 doppelwirkende Steuergeräte
Durchsatz, l/min	17,6	17,6	17,6
Servolenkung			
Typ	Zweiradlenkung	Vierradlenkung	Zweiradlenkung
Wenderadius, cm	63,5	58,5	63,5
Mähwerke			
Typ	Qualitätsstahl, gewalzte Außenkante	Qualitätsstahl, gewalzte Außenkante	Qualitätsstahl, gewalzte Außenkante
Zapfwellenzuschaltung	elektro-hydraulisch	elektro-hydraulisch	elektro-hydraulisch
Mähwerkaushub	hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
Schnitthöhe, mm	25–133	25–133	25–133
Arbeitsbreite, cm	122 / 137 / 152	122 / 137 / 152	122 / 137 / 152
Anzahl Messer	3	3	3
Grasaufnahmesystem			
Typ	580B oder 580H	580B oder 580H	580B oder 580H
Fassungsvermögen, l	600	600	600
Max. Hubhöhe, mm	1.800	1.800	1.800
Füllstandanzeige	Ja	Ja	Ja
Fahrersitz	mittelhohe Rückenlehne	mittelhohe Rückenlehne	mittelhohe Rückenlehne
Abmessungen			
Länge, mm	1.905	1.905	1.905
Höhe ohne Kabine, mm	1.300	1.300	1.300
Höhe mit Kabine, mm	1.888	1.888	1.888
Gewicht ohne Kraftstoff und Mähwerk, kg	430	451	470
Breite ohne Mähwerk, mm	1.194	1.194	1.219
Bodenfreiheit, mm	180	140	180
Radstand, mm	1.385	1.385	1.415
Vorderreifen	18x8,50–8	18x7,0–8	18x8,50–10
Hinterreifen	26x12,00–12	26x10,50–12	26x12,00–12
Sicherheit	Rückfahrtsicherheitseinrichtung (RIO)	Rückfahrtsicherheitseinrichtung (RIO)	Rückfahrtsicherheitseinrichtung (RIO)

SERIE X900

Select Serie

X950R

Diesel
Yanmar
24,5 (18) bei 3.100 U/min
24 (18) bei 3.300 U/min
3
1.116
20,4
Hydrostat
TwinTouch Fahrpedale, Zweiradantrieb
16,1
9,7
Serie
Serie: hydraulische Traktionsunterstützung
innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen
Einhebelsteuerung, 2 Funktionen
18
Zweiradlenkung
183 links, 155 rechts
Qualitätsstahl, gewalzte Außenkante
elektrische Kupplung
hydraulisch
13 Stufen, 25–112
122 / 137
2
Optionen: Boden- oder Hochentleerung
570 (Bodenentleerung)
650 (Hochentleerung)
Hochentleerung: 2.037
Ja
Komfortsitz
Bodenentleerung: 3.382
Hochentleerung: 3.449
Umgekl. Überrollbügel: 1.706
Hochgekl. Überrollbügel: 2.078
1.938
Bodenentleerung: 822
Hochentleerung: 1014
1.180
14,5
1.470
18x8,5–8
26x12–12
Rückfahrtsicherheitseinrichtung (RIO)

GATOR XUV NUTZFAHRZEUGE

TRANSPORT- UND NUTZFAHRZEUGE

Der XUV 855D ist einer von vielen Nutzfahrzeugen unseres umfassenden Gator-Produktportfolios. Ob hochbelastbares Arbeitsfahrzeug oder sportlicher Geländewagen: Jeder Gator ist der perfekte Mix aus Leistung, Komfort und Vielseitigkeit. Und in diesem Jahr wird unser Angebot noch um weitere spritzige Modelle und neue Leistungsmerkmale ergänzt. Besorgen Sie sich noch heute eine Broschüre bei Ihrem John Deere Vertriebspartner – oder besuchen Sie uns unter: **JohnDeere.com**



ERLEBE DEN

UNTERSCHIED



Fordern Sie noch heute unsere Broschüre über **Gator Transport- und Nutzfahrzeuge** an oder laden Sie ein Exemplar online herunter: **JohnDeere.com**

VERTRAUEN SIE AUF UNSEREN UNVERGLEICHLICHEN SERVICE

ULTIMATIVER VERTRIEBSPARTNER-SERVICE

Spitzenprodukte und Spitzenservice – davon sind wir überzeugt – gehen Hand in Hand. Deshalb erfolgt der Vertrieb unserer Rasenpflegeprodukte ausschließlich über ausgewählte Vertriebspartner, die Sie in allen Fragen prompt, zuverlässig und fachmännisch bedienen, unterstützen und beraten.



Ihr John Deere Vertriebspartner ist ein von uns geschulter Fachmann, der unsere Produkte in- und auswendig kennt. Ob bei der Verkaufsberatung, Ersatzteilversorgung, Wartung oder Instandsetzung: Er stellt sicher, dass Sie an Ihrer John Deere Maschine viele Jahre Freude haben. In unserem dicht gespannten Vertriebspartnernetz finden Sie Ihren John Deere Vertriebspartner gleich um die Ecke unter: dealerlocator.deere.com

FACHMÄNNISCHE BERATUNG

Ihr John Deere Vertriebspartner hat für jede Aufgabe die passende Maschine im Angebot und weist Sie in den sicheren und angemessenen Gebrauch vollumfänglich ein. All seine Mitarbeiter sind erfahrene, fortlaufend geschulte Profis, die sich mit den neuesten technischen Entwicklungen bestens auskennen.

NÜTZLICHE TIPPS

Bei der Übergabe Ihrer perfekt vorbereiteten und sofort einsatzbereiten Neumaschine erklärt Ihnen Ihr John Deere Vertriebspartner, wie Sie viele Jahre den besten Nutzen aus Ihrer Maschine ziehen und dabei Ihre Kosten und Ausgaben für Kraftstoff usw. möglichst niedrig halten.

SCHNELLE INSTANDSETZUNG

Im unwahrscheinlichen Fall einer Panne sind unsere Kundendiensttechniker sofort zur Stelle, um das Problem schnell, kostengünstig und zuverlässig zu beheben.

FREUNDLICHER SERVICE

Neben dem persönlichen Einsatz unserer Vertriebspartner, die Ihnen als verlässliche Partner mit Rat und Tat zur Seite stehen, profitieren Sie vom anerkannten Know-how und Erfahrungsschatz eines weltweit tätigen Unternehmens.

LANGFRISTIGE UNTERSTÜTZUNG

John Deere Maschinen sind eine Anschaffung fürs Leben. Deshalb garantieren wir die Lieferung von Ersatzteilen für Modelle, die bereits seit vielen Jahren zuverlässig ihren Dienst verrichten. Und dank unseres dicht gespannten Vertriebspartnernetzes ist Ihr Servicetechniker prompt mit dem richtigen Teil zur Stelle.

SIE HABEN FRAGEN?

Wir stehen Ihnen jederzeit mit fachmännischem Rat zur Seite. Ihren örtlichen John Deere Vertriebspartner finden Sie unter: dealerlocator.deere.com

TOLLE JOHN DEERE ARTIKEL FÜR DIE GANZE FAMILIE

DER OFFIZIELLE SHOP FÜR
JOHN DEERE FANS JEDEN ALTERS

Bekennen Sie Farbe – in modischem Grün-Gelb! Ob Caps, Jacken, Spielzeug oder detailgetreue Fahrzeugmodelle: All unsere hochwertigen Artikel für Kinder und Erwachsene finden Sie bei Ihrem John Deere Vertriebspartner oder in der neuen John Deere Collection in unserem Online-Shop:

JohnDeereShop.com



JOHN DEERE



John Deere Financial – Finanzierungspakete, die perfekt zu unseren leistungsstarken Produkten passen. Fragen Sie Ihren John Deere Vertriebspartner nach einem maßgeschneiderten Finanzierungsangebot für Ihren Betrieb. „Nicht in allen Ländern erhältlich. Bitte sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über die Einzelheiten.“

Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Allgemeine Informationen, Abbildungen und Beschreibungen gelten überall. Manche Abbildungen und Texte über Finanzierung, Kredite, Versicherungen, Produktoptionen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Das Grün-Gelb Farbschema, das Logo eines springenden Hirschen und die JOHN DEERE Wortmarke sind Marken der Deere & Company.

JohnDeere.com